АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ЛЮКОВ И ДОЖДЕПРИЕМНИКОВ ЧУГУННЫЕ, ПОЛИМЕРПЕСЧАНЫЕ, КОМПОЗИТНЫЕ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В мае 2026 г. Сукремльский чугунолитейный завод в Людиново, известный тормозными колодками для локомотивов, отгрузил в Ростов-на-Дону и Санкт-Петербург первые партии люков и дождеприемников из высокопрочного чугуна ВЧ-50 и назвал это возвращением на рынок такой продукции. Рынок узкий по числу изготовителей: собственный выпуск люков подтвержден у ограниченного круга литейных заводов от Химок и Борисоглебска до Челябинска и Луганска, тогда как московский ЛИТЛИДЕР, начинавший как дилер литейных заводов, и марка водоотвода Gidrolica размещают литье на сторонних заводах.

Статистика учитывает люки вместе со всем чугунным литьем, а таможенная группа отливок из нековкого чугуна включает и другие изделия. Поэтому объем рынка рассчитан двумя независимыми способами - от спроса дорожных работ, сетей и жилой застройки и от предложения по отчетности литейных заводов и ввозу, - а расхождение способов разобрано в методике.

Отдельно описаны классы нагрузки по ГОСТ 3634-2019, переход с серого на высокопрочный чугун, полимерпесчаные и композитные люки для частных территорий, водоотводные лотки как смежный рынок, прайсы литейных заводов, потребление по федеральным округам, экономика литейного цеха и прогноз до 2030 г. 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	129 страниц, 45 таблиц, 97 диаграмм
Компании	14 профилей компаний, из них 12 производителей, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 15 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	люки и дождеприемники - тыс. шт. и тыс. т чугуна; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. за изделие, руб./кг; ввоз - тыс. т и млн долл.

Источник: АТ Консалтинг

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка люков и дождеприемных решеток....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Классификация и сегментация рынка....7
1.3. Технология производства....9
1.4. Нормативные документы и регулирование....10
1.5. Сравнение материалов....11
1.6. Области применения и требования покупателей....12
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....14
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....15
Строительство жилых и общественных объектов....15
Строительство промышленных и коммерческих объектов....18
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....19
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....20
Итоги и перспективы....25
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....27
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок люков и дождеприемных решеток....36
Часть 3. Мировой рынок люков и дождеприемных решеток....38
3.1. Мировые производители и торговля....38
3.2. Мировые тенденции рынка....40
3.3. Профили мировых компаний....41
ACO Group (Германия)....41
Saint-Gobain PAM (Франция)....42
EJ (East Jordan Iron Works)....43
HAURATON GmbH & Co. KG (Германия)....43
Neenah Foundry (США)....44
3.4. Присутствие мировых компаний в России....44
3.5. Выводы для российского рынка....44
Часть 4. Российский рынок люков и дождеприемных решеток....45
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....45
Способ 1: от спроса (дороги, сети, жилая застройка)....46
Способ 2: от предложения (выручка литейных заводов и ввоз)....47
Сверка способов и принятая оценка....50
4.2. Оценки рынка, встречающиеся в отраслевых обзорах....51
4.3. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....52
4.4. Структура рынка по сегментам и классам нагрузки....54
4.5. Динамика рынка в 2021-2025 гг....55

4.6. Потребление по федеральным округам....59
4.7. Выводы по российскому рынку....61
Часть 5. Производители и участники рынка люков и дождеприемных решеток....62
5.1. Структура предложения....62
5.2. Мощности и выпуск по компаниям....64
5.3. Финансовые показатели участников рынка....65
5.4. Литейные заводы (чугунные люки и решетки)....69
ООО ПК «Геопром» (Химки)....69
ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ» (Борисоглебск)....70
АО «ЛМЗ «Стройэкс»» (Челябинск)....71
ООО «Луганский литейно-механический завод» (Луганск)....72
ООО «ЛТК «Свободный Сокол»» (Липецк)....73
ООО «Таганрогский литейный завод» (Таганрог)....74
АО «Сукремльский чугунолитейный завод» (Людиново)....75
5.5. Изготовители полимерных и композитных люков....76
ООО «СИМВОЛ» (Челябинск)....76
ООО «Завод Полимеркварц» (Набережные Челны)....77
ООО «Нижегородполимерстрой» (Нижний Новгород)....78
ООО «Композит-К» (Симферополь)....79
5.6. Производители лотков....80
ООО «ПК Стандартпарк» (Тула)....80
5.7. Владельцы марок....81
ООО «ГК Настилекс» (Москва)....81
ООО «ТД «Евротрейдинг» (Москва)....82
5.8. Другие компании рынка....83
5.9. География производства и новые мощности....85
Часть 6. Импорт и экспорт люков и дождеприемных решеток....86
6.1. Ввоз....86
6.2. Цены ввоза и доля люков....88
6.3. Вывоз....89
6.4. Импортеры и экспортеры....90
Часть 7. Потребление люков и дождеприемных решеток....91
7.1. Дорожное строительство и ремонт....92
7.2. Сети водоотведения и водоснабжения....93
7.3. Жилая застройка и благоустройство....94
7.4. Связь, электросети и эксплуатация....94
7.5. Полимерные люки для частных домов и территорий....94
7.6. Классы нагрузки и замещающие материалы....95
7.7. Каналы сбыта....95

Часть 8. Цены на люки и дождеприемные решетки....97
8.1. Цены литейных заводов....97
8.2. Цены торговых компаний и владельцев марок....100
8.3. Цены полимерных люков и лотков....101
8.4. Средняя цена рынка и цены ввоза....102
8.5. Прогноз цен....103
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....105
9.1. Металл и формовочные материалы....105
9.2. Себестоимость чугунного люка....106
9.3. Цепочка создания стоимости....107
Часть 10. Инвестиционные проекты....109
10.1. Реестр проектов и событий....109
10.2. Экономика нового литейного участка....110
10.3. Государственное регулирование и поддержка....111
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г....113
11.1. Объем рынка по сценариям....113
11.2. Объем в натуральном выражении....115
11.3. Сегменты прогноза....117
11.4. Факторы и риски прогноза....119
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....120
12.1. Ключевые выводы....120
12.2. Перспективы рынка....120
12.3. SWOT-анализ....120
12.4. Пять сил конкуренции....121
12.5. Факторы успеха и рекомендации....121
Часть 13. Приложения....122
13.1. Производители и их мощности....122
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....123
Перечень таблиц....126
Перечень диаграмм....127

Выдержки из выводов

Отдельной статистики выпуска люков нет; рынок люков и дождеприемников оценен в -//- млрд руб. без НДС на уровне первой продажи двумя способами - от спроса дорог, сетей и застройки и от предложения литейных заводов и ввоза, - из них на чугунные изделия приходится около -//- млрд руб.

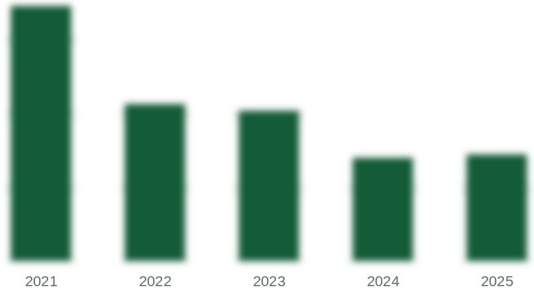
Собственное литье люков по ГОСТ 3634-2019 подтверждено у литейных заводов Геопрома, БКМЗлита, ЛМЗ «Стройэкс», «Свободного Сокола», Луганского ЛМЗ и Сукремльского завода; владельцы марок ЛИТЛИДЕР и Gidrolica размещают литье на сторонних заводах.

Ввоз покрывает около -//- потребления чугунных люков; основной поставщик отливок - Китай, поставки из Казахстана после 2022 г. сократились в несколько раз.

Полимерпесчаные и композитные люки дешевле чугунных в -//- раз и занимают сегмент легких классов для частных территорий и пешеходных зон; их выпускают небольшие заводы с выручкой в десятки миллионов рублей.

Примеры диаграмм

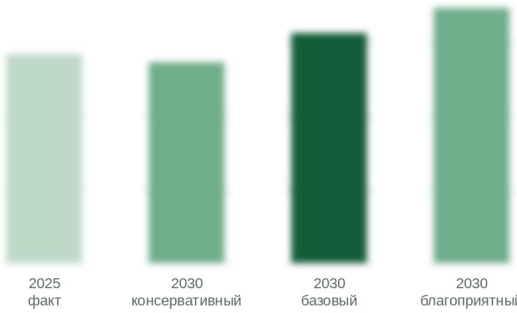
Ввоз отливок из нековкого чугуна в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т



Структура выпуска чугунных люков по классам нагрузки, 2025 г., % штук



Рынок в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС



Часть 1. Классификация и сегментация рынка люков и дождеприемных решеток

Люк смотрового колодца - чугунная или полимерная конструкция из корпуса и крышки, которая закрывает вход в колодец подземной сети и выдерживает нагрузку от пешеходов и транспорта. Дождеприемник ливнесточного колодца отличается от люка решеткой вместо сплошной крышки: через нее дождевая и талая вода с дороги или двора попадает в ливневую канализацию. Люки ставят на колодцы водопровода, бытовой и ливневой канализации, тепловых сетей, кабельной канализации и телефонных сетей, дождеприемники - вдоль дорог, на площадях и во дворах.

Основная масса люков и дождеприемников в России отливается из чугуна - серого с пластинчатым графитом или высокопрочного с шаровидным графитом. Для газонов, пешеходных зон, частных домов и дач выпускаются более легкие и дешевые полимерпесчаные и композитные люки. Основные покупатели - дорожные подрядчики, водоканалы, теплосетевые и электросетевые компании, застройщики и управляющие компании, а также владельцы частных домов.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Продукты, включенные в исследование, и рамки рынка



Вне итога: водоотводные лотки (бетон, полимербетон, пластик, сталь), колодцы, железобетонные кольца, коверы, лестницы и скобы

Источник: АТ Консалтинг.

Требования к чугунным люкам и дождеприемникам установлены межгосударственным стандартом ГОСТ 3634-2019 «Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия». Стандарт введен в действие в России с 1 июня 2020 г. приказом Росстандарта от 24 декабря 2019 г. № 1443-ст и заменил ГОСТ 3634-99; изменение № 1 утверждено приказом от 16 декабря 2021 г. № 1799-ст. ГОСТ распространяется на люки колодцев и камер тепловых сетей, водопровода, канализации, дренажа, кабельной

[1] https://meganorm.ru/mega_doc/norm/gost_gosudarstvennyj-standart/1/gost_3634-2019_mezhgosudarstvennyy_standart_lyuki_smotrovykh.html; https://bkmzlit.com/images/companies/1/price.pdf

Компании в исследовании

Группа	Компании
Литейные заводы (чугунные люки и решетки)	ООО ПК «Геопром» (Химки); ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ» (Борисоглебск); АО «ЛМЗ «Стройэкс»» (Челябинск); ООО «Луганский литейно-механический завод» (Луганск); ООО «ЛТК «Свободный Сокол»» (Липецк); ООО «Таганрогский литейный завод» (Таганрог); АО «Сукремльский чугунолитейный завод» (Людиново)
Изготовители полимерных и композитных люков	ООО «СИМВОЛ» (Челябинск); ООО «Завод Полимеркварц» (Набережные Челны); ООО «Нижегородполимерстрой» (Нижний Новгород); ООО «Композит-К» (Симферополь)
Производители лотков	ООО «ПК Стандартпарк» (Тула)
Владельцы марок	ООО «ГК Настилекс» (Москва); ООО «ТД «Евротрейдинг» (Москва)
Ведущие мировые компании (часть 3)	ACO Group (Германия); Saint-Gobain PAM (Франция); EJ (East Jordan Iron Works); HAURATON GmbH & Co. KG (Германия); Neenah Foundry (США)
Другие участники рынка (15)	ООО «Ростовский литейный завод», ИНН 6166047452; ООО «Текслитмаш», ИНН 2130033603; ООО «ЛМЗ-Сысерть», ИНН 6685109215; ООО «ЧЛЗ», ИНН 5036051907; ООО «Литейный завод Литмаш», ИНН 3706027715; ООО «Сзтл», ИНН 5805013837; ООО «Камский ЛМЗ», ИНН 1652027102; ООО «Аквасток», ИНН 2311204642; ООО «Намус», ИНН 1623008730; ООО «ДПК», ИНН 4024015684; ООО «Неоком-ТМН», ИНН 7204177457; ООО «Ростов-Полимер», ИНН 6161058940; ООО «ЭкоПроект «Зеленый Город»», ИНН 5403353569; ООО «Савалт Полимер», ИНН 6621014230; ГУП РК «КМЗ», ИНН 9111015827
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Классы нагрузки люков и дождеприемников по ГОСТ 3634-2019....6
Таблица 1.2. Сегментация рынка люков и дождеприемников....8
Таблица 1.3. Стадии производства чугунных люков....10
Таблица 1.4. Нормативные документы рынка люков и дождеприемников....11
Таблица 1.5. Сравнение материалов люков....11
Таблица 1.6. Требования покупателей к люкам и дождеприемникам....13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....16
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....20
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....24
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....28
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....28
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....29
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....31
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....32
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....33
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....34
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....35
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка люков, решеток и водоотвода....39
Таблица 4.1. Расчет потребности в чугунных люках и дождеприемниках от спроса, 2025 г....46
Таблица 4.2. Расчет рынка чугунных люков и дождеприемников от предложения, 2025 г....47
Таблица 4.3. Оценки, встречающиеся в отраслевых обзорах и сообщениях компаний, и их проверка....52
Таблица 4.4. Баланс рынка чугунных люков и дождеприемников, тыс. т....52
Таблица 4.5. Баланс рынка чугунных люков и дождеприемников, тыс. шт....52
Таблица 4.6. Рынок люков и дождеприемников по сегментам спроса, 2025 г....54
Таблица 4.7. Рынок люков и дождеприемников, 2021-2025 гг....55
Таблица 4.8. Потребление люков и дождеприемников по федеральным округам, 2025 г. (оценка)....59
Таблица 5.1. Российские изготовители люков и дождеприемников....62
Таблица 5.2. Мощности и выпуск литейных заводов....64
Таблица 5.3. Выручка и чистая прибыль участников рынка, 2025 г....65
Таблица 5.4. Другие компании рынка люков, дождеприемников и водоотвода....83
Таблица 6.1. Ввоз отливок из нековкого чугуна в Россию по странам, тыс. т....86
Таблица 7.1. Потребление чугунных люков и дождеприемников по сегментам, 2025 г....91
Таблица 7.2. Каналы сбыта люков и дождеприемников....96
Таблица 8.1. Прайс борисоглебского литейного завода на люки и дождеприемники (с 01.09.2026)....97
Таблица 8.2. Цены люков в каталоге Геопрома (Москва и область)....100
Таблица 9.1. Структура себестоимости чугунного литья для люков (оценка), руб. на 1 кг....106
Таблица 10.1. Проекты и события рынка люков и дождеприемников, 2024-2026 гг....109
Таблица 10.2. Экономика литейного участка для люков мощностью 6 тыс. т в год (оценка)....110
Таблица 11.1. Сценарии прогноза рынка люков и дождеприемников....113
Таблица 11.2. Рынок люков и дождеприемников по сценариям, млрд руб. без НДС....113
Таблица 11.3. Потребление чугунных люков и дождеприемников по сценариям, тыс. шт....115
Таблица 11.4. Факторы прогноза....119
Таблица 13.1. Прогноз рынка: консервативный сценарий....123
Таблица 13.2. Прогноз рынка: базовый сценарий....123
Таблица 13.3. Прогноз рынка: благоприятный сценарий....124

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса люков по классам нагрузки и материалу, кг....7
Диаграмма 1.2. Испытательная нагрузка люков по классам, кН....7
Диаграмма 1.3. Средняя масса чугунного изделия в зависимости от доли высокопрочного чугуна, кг....12
Диаграмма 1.4. Цена 1 кг люка по классам и материалу, руб. с НДС....12
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....15
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., 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....17
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....19
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....20
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....27
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…30
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....31
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....32
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....34
Диаграмма 2.15. Ввод жилья в России, 2021-2025 гг., млн м2....36
Диаграмма 3.1. Оценки мирового рынка люков, 2024 г., млрд долл....38
Диаграмма 3.2. Численность персонала мировых компаний водоотвода, человек....39
Диаграмма 3.3. Ввоз отливок из нековкого чугуна в Россию из Китая, Казахстана и Азербайджана, тыс. т....40
Диаграмма 4.1. Потребность в чугунных люках и дождеприемниках по сегментам: границы расчета, 2025 г., тыс. шт....47
Диаграмма 4.2. Выручка литейных заводов от люков и решеток по способу 2, 2025 г., млрд руб....48
Диаграмма 4.3. Ввоз люков в стоимостном выражении при разной доле в товарной группе, 2025 г., млрд руб....49
Диаграмма 4.4. Проверка способа 2 по тоннажу, 2025 г., тыс. т....50
Диаграмма 4.5. Оценки рынка люков и дождеприемников 2025 г. двумя способами, млрд руб. без НДС....51
Диаграмма 4.6. Потребление чугунных люков и дождеприемников: российский выпуск и ввоз, тыс. т....53
Диаграмма 4.7. Доля ввоза в потреблении чугунных люков и дождеприемников, %....54
Диаграмма 4.8. Рынок люков и дождеприемников по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС....55
Диаграмма 4.9. Рынок чугунных изделий по классам нагрузки, 2025 г., млрд руб. без НДС....55
Диаграмма 4.10. Рынок люков и дождеприемников, 2021-2025 гг., млрд руб....56
Диаграмма 4.11. Рынок по видам изделий, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....57
Диаграмма 4.12. Чугунные люки и дождеприемники, 2021-2025 гг., тыс. шт....57
Диаграмма 4.13. Объем, цена и рынок в стоимостном выражении, 2025 г. = 100....58
Диаграмма 4.14. Выручка Геопрома и борисоглебского литейного завода, 2021-2025 гг., млрд руб....58
Диаграмма 4.15. Рынок люков и дождеприемников, млн долл....59
Диаграмма 4.16. Потребление люков и дождеприемников по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС....61
Диаграмма 5.1. Компании, описанные в исследовании, по ролям....62
Диаграмма 5.2. Выручка литейных заводов, 2025 г., млрд руб....66
Диаграмма 5.3. Выручка описанных российских компаний, 2025 г., млрд руб....66
Диаграмма 5.4. Выручка литейных заводов в 2021 и 2025 гг., млрд руб....67
Диаграмма 5.5. Рентабельность компаний по чистой прибыли, 2025 г., %....67
Диаграмма 5.6. Суммарная выручка четырех литейных заводов и продавцов водоотвода, 2021-2025 гг., млрд руб....68
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО ПК «Геопром», 2021-2025 гг., млрд руб....69

Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ» (ОАО «Бкмзлит»), 2021-2025 гг., млрд руб.....70
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «ЛМЗ «Стройэкс»», 2021-2025 гг., млрд руб.....71
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Луганский литейно-механический завод», 2023-2025 гг., млрд руб.....72
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Таганрогский литейный завод» (ООО «ТЛЗ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....74
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль АО «Сукремльский чугунолитейный завод» (АО «СЧЗ»), 2021-2022 гг., млрд руб.....75
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «СИМВОЛ», 2021-2025 гг., млн руб.....76
Диаграмма 5.14. Выручка ООО «Завод Полимеркварц», 2021-2025 гг., млн руб.....77
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Нижегородполимерстрой» (НИПОСТ), 2021-2025 гг., млн руб.....78
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Композит-К», 2021-2025 гг., млн руб.....79
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «ПК Стандартпарк», 2021-2025 гг., млрд руб.....80
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ГК Настилекс», 2021-2025 гг., млн руб.....81
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД «Евротрейдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....82
Диаграмма 5.20. Выручка литейных заводов из таблицы прочих компаний, 2025 г., млрд руб.....84
Диаграмма 5.21. Описанные заводы и потребление по федеральным округам, 2025 г.....85
Диаграмма 6.1. Ввоз отливок из нековкого чугуна по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.....87
Диаграмма 6.2. Ввоз отливок из нековкого чугуна, 2021-2025 гг., млн долл.....87
Диаграмма 6.3. Ввоз с Беларусью и без нее, 2021-2025 гг., тыс. т.....88
Диаграмма 6.4. Ввоз по странам, 2025 г., тыс. т.....88
Диаграмма 6.5. Средняя цена ввоза отливок из Китая и Казахстана, долл./кг.....89
Диаграмма 6.6. Ввоз люков при разной доле в товарной группе, 2025 г., тыс. т.....89
Диаграмма 6.7. Вывоз отливок из нековкого чугуна по странам, 2024 г., млн долл.....90
Диаграмма 7.1. Потребление чугунных изделий по сегментам, 2025 г., тыс. шт.....91
Диаграмма 7.2. Структура рынка по сегментам, 2025 г., % в стоимостном выражении.....92
Диаграмма 7.3. Строительство, ремонт и реконструкция дорог, тыс. км.....93
Диаграмма 7.4. Протяженность уличных канализационных сетей в отдельных регионах, 2023 г., км.....94
Диаграмма 7.5. Ввод индивидуального жилья и потребление полимерных люков, 2021-2025 гг.....95
Диаграмма 7.6. Потребление чугунных изделий по классам нагрузки, 2025 г., тыс. шт.....95
Диаграмма 8.1. Цены люков и дождеприемников в прайсе литейного завода, руб. с НДС.....98
Диаграмма 8.2. Цена 1 кг изделия по позициям прайса, руб. с НДС.....99
Диаграмма 8.3. Цена за килограмм: литье по чертежам и люки, руб. с НДС.....99
Диаграмма 8.4. Цены люков в каталоге Геопрома, руб.....100
Диаграмма 8.5. Цепочка цены тяжелого люка Т(С250), руб. за изделие.....101
Диаграмма 8.6. Цены полимерпесчаного и чугунных люков, руб. с НДС.....102
Диаграмма 8.7. Розничные цены полимербетонных лотков с решеткой, руб. за 1 м с НДС.....102
Диаграмма 8.8. Средняя цена чугунного изделия, 2021-2025 гг., тыс. руб. без НДС.....103
Диаграмма 8.9. Внутренняя цена и цена ввоза, руб./кг без НДС.....103
Диаграмма 9.1. Выплавка стали и чугуна в России, млн т.....105
Диаграмма 9.2. Чугун в потребленных люках и дождеприемниках, 2021-2025 гг., тыс. т.....106
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости чугунного литья для люков, руб./кг (оценка).....107
Диаграмма 9.4. Цена первой продажи и себестоимость, руб./кг без НДС.....107
Диаграмма 10.1. Денежный поток литейного участка 6 тыс. т в год, млн руб. (оценка).....110
Диаграмма 10.2. Выпуск литейного участка по годам работы, тыс. т (оценка).....111
Диаграмма 10.3. Цена и затраты литейного участка, руб./кг без НДС (оценка).....111
Диаграмма 11.1. Рынок люков и дождеприемников по сценариям, млрд руб. без НДС.....114
Диаграмма 11.2. Рынок в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....114
Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям с НДС, млрд руб.....115
Диаграмма 11.4. Рынок по сценариям в ценах 2025 г., млрд руб. без НДС.....115
Диаграмма 11.5. Потребление чугунных люков и дождеприемников по сценариям, тыс. шт.....116

Диаграмма 11.6. Российский выпуск чугунных люков и дождеприемников по сценариям, тыс. шт.....116
Диаграмма 11.7. Ввоз чугунных люков и дождеприемников по сценариям, тыс. шт.....117
Диаграмма 11.8. Рынок по сегментам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....118
Диаграмма 11.9. Доля полимерных люков в рынке по сценариям, %.....118

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/lyuki-i-dozhdepriemnye-reshetki.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