АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЗАРУБЕЖНЫЕ РЫНКИ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
БЕЗГАЛОГЕННЫХ КАБЕЛЕЙ (LSZH, HFFR) В КАЗАХСТАНЕ: ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



КАЗАХСТАН,
2026

Об исследовании

В Казахстане безгалогенный кабель остается выбором заказчика, а не требованием норм: технический регламент МЧС 2021 г., Правила пожарной безопасности 2022 г. и ПУЭ не упоминают ни безгалогенного исполнения, ни пониженного дымовыделения. Правила стимулирования производства «экологически безопасных» кабелей, принятые в 2019 г., в октябре 2023 г. утратили силу. Поэтому склады дистрибьюторов заполнены ПВХ-кабелем нг(А)-LS, а безгалогенный поставляется под проект.

Спрос на HF-кабель создают метро Алматы, где 1 декабря 2026 г. открывается станция «Калкаман», линии LRT Астаны, центры обработки данных Akashi в Астане и «Долина ЦОДов» в Экибастузе, аэропорты и нефтегазовые проекты. Рынок рассчитан двумя способами - через рынок кабелей с выделением безгалогенного исполнения и через объекты-потребители.

В части о компаниях описаны заводы Уральска, Талдыкоргана и Алматы с безгалогенными марками в каталогах, кабельные заводы, способные освоить такой выпуск, российские поставщики и казахстанские дистрибьюторы; заключительная часть посвящена возможностям российских поставщиков.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Казахстан; регулирование и доступ на рынок - отдельной частью
Объем	142 страницы, 67 таблиц, 90 диаграмм
Компании	27 профилей компаний (российских - 25, зарубежных - 2), из них 3 производителя, сводная таблица еще 22 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млн долл. США без НДС; натуральные единицы - т и тыс. км
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация безгалогенных кабелей и стандарты Казахстана....6
1.1. Определение и границы продукта....6
1.2. Технические характеристики продукта....8
1.3. Классы пожарной безопасности и методы испытаний....11
1.4. Состав и технология производства....11
1.5. Области применения....12
1.6. Стандарты и технические регламенты, действующие в Казахстане....13
1.7. Таможенная классификация....13
Часть 2. Экономика Казахстана и отрасли-потребители....15
2.1. Макроэкономические показатели Казахстана....15
2.2. Инфляция, базовая ставка и курс тенге....17
2.3. Промышленность и обрабатывающие отрасли....19
2.4. Строительство и инвестиции в основной капитал....23
2.5. Энергетика и электрические сети....25
2.6. Автомобильная промышленность....27
2.7. Пищевая промышленность, торговля и упаковка....28
2.8. Легкая промышленность и производство обуви....30
2.9. Внешняя торговля, торговля с Россией и ЕАЭС....31
2.10. Инвестиционный климат, специальные экономические зоны и государственные закупки....33
2.11. Сценарии развития экономики Казахстана до 2030 г....35
Часть 3. Регулирование и доступ на рынок Казахстана....39
3.1. Нормы пожарной безопасности Казахстана и безгалогенные кабели....39
3.2. Правила стимулирования производства «экологически безопасных» кабелей (2019-2023)....41
3.3. Требования заказчиков: метро, ЦОД, международные проекты....42
3.4. Технические регламенты ЕАЭС и сертификация....42
3.5. Таможенный тариф и пошлины....43
3.6. Торговля с Россией и налог на добавленную стоимость....44
3.7. Государственные закупки и локализация....44
3.8. Санкционные ограничения и платежи....45
3.9. Логистика поставок из России....46
3.10. Ведущие мировые компании на рынке Казахстана....46
Часть 4. Рынок безгалогенных кабелей Казахстана....48
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....48
4.2. Доля безгалогенных кабелей в рынке кабелей....50
4.3. Основные показатели рынка в 2025 году....52
4.4. Вилка оценки рынка....52

4.5. Сопоставление двух способов оценки....53
4.6. Отраслевые оценки и статистика рынка....54
4.7. Рынок в национальной валюте....55
4.8. Структура рынка по видам продукции....55
4.9. Рынок в натуральном выражении....57
4.10. Помесячная динамика 2026 г....59
4.11. Факторы изменения рынка....61
Часть 5. Производство и компании....62
5.1. Производство безгалогенных кабелей в Казахстане....62
5.2. Ассортимент казахстанских заводов....63
5.3. Складской ассортимент дистрибьюторов....64
5.4. Мощности и загрузка....64
5.5. Участники рынка....65
5.6. Производители безгалогенных кабелей в Казахстане....65
ТОО «ОК Орал Кабель» (Уральск)....66
ТОО «Талдыкорганкабель» (Талдыкорган)....67
ТОО «Акнур Кабель» (Алматы)....68
5.7. Кабельные заводы Казахстана - потенциальные производители безгалогенных кабелей....68
АО «Казэнергокабель» (Павлодар)....69
ТОО «КСЕР» (Сарань)....70
ТОО «Кабельный завод «ЦСС-Кабель» (Караганда)....71
ТОО «Электрокомплект-1» (Шымкент)....72
ТОО «KMK Investment» (Алматы)....73
ТОО «Harmony Cable» (Алматы)....74
ТОО «Kentau Cable Industries» (Кентау)....75
ТОО «Казэлектромаш» (Семей)....76
5.8. Российские поставщики....76
ООО «Камский кабель» (Пермь)....77
ООО «Кабельный завод «Эксперт-Кабель» (Орел)....78
ООО «СегментЭНЕРГО» (Чехов)....79
ООО НПП «Спецкабель» (Москва)....80
ООО «Холдинг Кабельный Альянс» (Екатеринбург)....81
ООО «Саранскккабель-Оптика» (Саранск)....82
5.9. Импортеры, дистрибьюторы и владельцы марок в Казахстане....82
ТОО «Лапп Казахстан» (Астана)....82
ТОО «Segment Energo Kazakhstan» (Байсерке)....84
ТОО «Евразийский кабельный завод» (Алматы)....85
ТОО «PROM ENERGO KZ» (Астана)....86
ТОО «Интеркоммерц Казахстан» (Алматы)....87

ТОО «РосКазЭнерго» (Алматы)....88
ТОО «Торговый Дом Казпромснаб-НС» (Астана)....89
ТОО «Восток Кабель ПВЛ» (Павлодар)....90
ТОО «Алматы КазКабель» (Алматы)....91
ТОО «Караганда Систем» (Караганда)....92
5.10. Другие участники рынка....92
5.11. Основные выводы по производству....93
Часть 6. Внешняя торговля....95
6.1. Импорт кабельной продукции по видам....95
6.2. Импорт по странам....96
6.3. Доля России в импорте....97
6.4. Импорт безгалогенных кабелей....98
6.5. Средние цены импорта....99
6.6. Экспорт....100
6.7. Импорт полимеров для безгалогенных компаундов....101
Часть 7. Потребление по отраслям и регионам....104
7.1. Структура потребления по отраслям....104
7.2. Метро и легкорельсовый транспорт....105
7.3. Центры обработки данных....106
7.4. Аэропорты....107
7.5. Здравоохранение, образование и жилье....107
7.6. Нефтегаз, энергетика и промышленность....109
7.7. Потребление по регионам....109
7.8. Каналы сбыта....111
Часть 8. Цены....112
8.1. Цены безгалогенных кабелей в Казахстане....112
8.2. Сравнение с ценами ПВХ-кабеля....113
8.3. Сравнение с ценами России....115
8.4. Цены импорта и Китай....116
8.5. Цены металлов....117
8.6. Прогноз цен....118
Часть 9. Сырье....119
9.1. Безгалогенные компаунды: состав и мировые цены....119
9.2. Поставщики компаундов для Казахстана....120
9.3. Полиэтилен: проект Silleno....120
9.4. Медь и алюминий....121
9.5. Структура себестоимости....122
Часть 10. Инвестиционные проекты....123
10.1. Проекты кабельной отрасли....123

10.2. Проекты-потребители..... 123
10.3. Государственная поддержка и свободные экономические зоны.....124
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....126
11.1. Сценарные предпосылки.....126
11.2. Прогноз рынка в стоимостном выражении.....126
11.3. Производство и импорт.....128
11.4. Прогноз в натуральном выражении.....129
11.5. Прогноз структуры рынка.....130
11.6. Риски прогноза.....131
Часть 12. Выводы и возможности для российских поставщиков.....132
12.1. Структура рынка.....132
12.2. Перспективы рынка.....132
12.3. Возможности для российских поставщиков.....132
12.4. Цена входа для российского поставщика.....134
12.5. Каналы входа.....134
12.6. Рекомендации российским поставщикам.....135
12.7. Рекомендации казахстанским производителям и инвесторам.....135
Часть 13. Приложения.....136
13.1. Производители и их мощности.....136
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....136
Перечень таблиц.....139
Перечень диаграмм.....141

Выдержки из выводов

Безгалогенные кабели занимают около -//- рынка кабельно-проводниковой продукции Казахстана, поскольку нормы страны их не требуют, а проекты закладывают ПВХ-кабель нг(А)-LS.

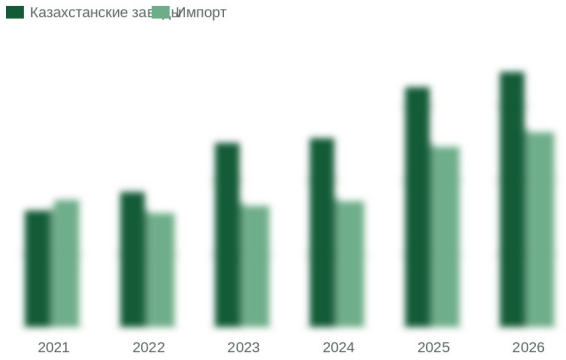
Около -//- рынка в стоимостном выражении обеспечивают казахстанские заводы; безгалогенные марки заявлены в каталогах заводов Уральска, Талдыкоргана и Алматы.

В импорте первое место занимает Россия, второе - Китай; российские заводы предлагают самый широкий ряд марок нг(А)-HF и нг(А)-FRHF.

Розничная надбавка за безгалогенное исполнение к ПВХ-кабелю в Казахстане составляет -//-, поэтому выбор определяется заданием заказчика, а не ценой.

Примеры диаграмм

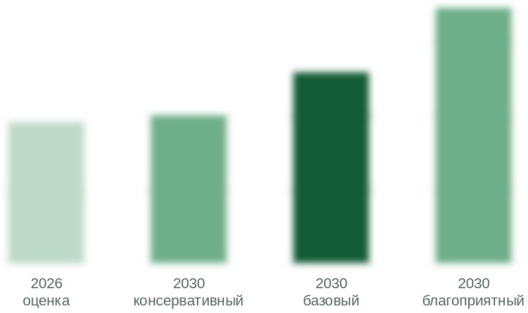
Рынок безгалогенных кабелей Казахстана, млн долл.



Импорт кабеля в Казахстан по странам, 2025 г., млн долл.



Рынок в 2030 г. по сценариям, млн долл.



Часть 1. Классификация безгалогенных кабелей и стандарты Казахстана

Безгалогенными называют кабели и провода, изоляция, оболочка и заполнение которых выполнены из полимерных композиций без хлора, фтора и брома. Основой таких композиций служат полиолефины - полиэтилен и сополимеры этилена с винилацетатом, а нераспространение горения обеспечивают минеральные антипирены: гидроксид алюминия и гидроксид магния. При горении такие кабели не выделяют коррозионно-активного хлористого водорода и образуют значительно меньше дыма, чем кабели с ПВХ-изоляцией.

В межгосударственной системе обозначений, действующей в Казахстане и России, безгалогенное исполнение обозначается индексом HF («halogen free»), огнестойкое безгалогенное - FRHF. В международной практике те же кабели называют LSZH или LS0H (малодымные без галогенов) и HFFR (безгалогенные, не распространяющие горение). Европейские марки N2XH, NHXMH и британские кабели по BS 6724 также относятся к безгалогенным.

Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - через долю безгалогенного исполнения в рынке кабельно-проводниковой продукции и через объекты-потребители; в части 1 описаны границы продукта, классификация и технические требования.

1.1. Определение и границы продукта

Ключевое для темы различие - между безгалогенными кабелями и кабелями с пониженным дымо- и газовыделением на ПВХ. Индекс LS («low smoke») в обозначении нг(А)-LS относится к кабелям, изоляция и оболочка которых выполнены из ПВХ-пластиката пониженной пожарной опасности. Галогены в таких кабелях остаются: по данным ВНИИКП, композиции пониженной пожароопасности выделяют при горении 5-10% хлористого водорода от массы против 28-36% у ПВХ-пластикатов общего применения. Безгалогенный кабель нг(А)-HF хлористого водорода не выделяет совсем.

В Казахстане и России обозначения LS и HF на практике часто смешивают, а в рознице кабель нг(А)-LS иногда называют малодымным безгалогенным. В рамки исследования включены только кабели с безгалогенными композициями - исполнения HF и FRHF и их зарубежные аналоги. ПВХ-кабели всех исполнений, включая нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx и огнестойкие нг(А)-FRLS, отнесены к смежному сегменту и подробно разобраны в исследовании «Рынок кабельно-проводниковой продукции в Казахстане»; здесь они рассматриваются как основной конкурирующий продукт.[1]

[1] https://kazkabel.kz/wp-content/uploads/kek/2025/04/booklet-vvg-kabeli-silovyeeng-v1.pdf; https://www.ruscable.ru/interactive/forum/upload/files/6978c813c432c.pdf

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители безгалогенных кабелей в Казахстане	ТОО «ОК Орал Кабель» (Уральск); ТОО «Талдыкорганкабель» (Талдыкорган); ТОО «Акнур Кабель» (Алматы)
Кабельные заводы Казахстана - потенциальные производители безгалогенных кабелей	АО «Казэнергокабель» (Павлодар); ТОО «КСЕР» (Сарань); ТОО «Кабельный завод «ЦСС-Кабель» (Караганда); ТОО «Электрокомплект-1» (Шымкент); ТОО «KMK Investment» (Алматы); ТОО «Harmony Cable» (Алматы); ТОО «Kentau Cable Industries» (Кентау); ТОО «Казэлектромаш» (Семей)
Российские поставщики	ООО «Камский кабель» (Пермь); ООО «Кабельный завод «Эксперт-Кабель» (Орел); ООО «СегментЭНЕРГО» (Чехов); ООО НПП «Спецкабель» (Москва); ООО «Холдинг Кабельный Альянс» (Екатеринбург); ООО «Саранскkабель-Оптика» (Саранск)
Импортеры, дистрибьюторы и владельцы марок в Казахстане	ТОО «Лапп Казахстан» (Астана); ТОО «Segment Energo Kazakhstan» (Байсерке); ТОО «Евразийский кабельный завод» (Алматы); ТОО «PROM ENERGO KZ» (Астана); ТОО «Интеркоммерц Казахстан» (Алматы); ТОО «РосКазЭнерго» (Алматы); ТОО «Торговый Дом Казпромснаб-НС» (Астана); ТОО «Восток Кабель ПВЛ» (Павлодар); ТОО «Алматы КазКабель» (Алматы); ТОО «Караганда Систем» (Караганда)
Другие участники рынка (22)	ТОО «Алматинский кабельный завод»; ТОО «Семипалатинский кабельный завод»; ТОО «K.AZ TEL»; East Industry Company; ТОО «РоссКабельМет» и ТОО «ТД «РоссКабельМет»; ООО «Электрокабель» Кольчугинский завод, АО «Сибкабель», АО «Уралкабель»; ООО «Рыбинсккабель»; ООО «Томсккабель Экспорт»; Холдинг «Ункомтех»; ГК «Оптикэнерго»; ООО «Кабельный завод «Цветлит»; ООО «Людиновокабель»; ПАО «Севкабель»; ООО «МК-Полимер»; Prysmian Group; Nexans; Taihan Cable & Solution; Legrand, DKC; ТОО «Эффекс Групп», LinktechKZ LLP; Beijing Jinyi Yuanfang Holding Group; Henan Sulipu Cable; Elpar
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Исполнения кабелей по пожарной безопасности и отнесение к безгалогенным....7
Таблица 1.2. Сегментация безгалогенных кабелей по видам продукции....8
Таблица 1.3. Сравнение ПВХ-кабеля пониженной пожароопасности и безгалогенного кабеля....10
Таблица 1.4. Методы испытаний кабелей на пожарную безопасность....11
Таблица 1.5. Классы реакции на огонь кабелей по CPR (EN 50575)....11
Таблица 1.6. Компаунды для кабелей пониженной пожарной опасности....12
Таблица 1.7. Стандарты, применяемые к безгалогенным кабелям в Казахстане....13
Таблица 2.1. Основные макроэкономические показатели Казахстана в 2021-2026 гг....16
Таблица 2.2. Доля отдельных отраслей в ВВП Казахстана в 2022-2025 гг. и в январе-июне 2026 г., %....17
Таблица 2.3. Инфляция и базовая ставка НБРК в 2021-2026 гг....18
Таблица 2.4. Средние годовые курсы тенге к доллару США, российскому рублю, евро и юаню в 2021-2026 гг....18
Таблица 2.5. Промышленное производство Казахстана в 2021-2026 гг....20
Таблица 2.6. Производство в отдельных отраслях обрабатывающей промышленности в январе-сентябре 2026 г....22
Таблица 2.7. Производство цветных и черных металлов в Казахстане в 2021-2026 гг., тыс. т....23
Таблица 2.8. Строительные работы и ввод жилья в Казахстане в 2021-2026 гг....24
Таблица 2.9. Инвестиции в основной капитал в Казахстане в 2021-2026 гг....25
Таблица 2.10. Производство электроэнергии и электротехнической продукции в Казахстане в 2021-2026 гг....26
Таблица 2.11. Производство и импорт автомобилей в Казахстане в 2021-2026 гг....27
Таблица 2.12. Производство отдельных видов пищевой продукции и напитков в Казахстане в 2021-2026 гг....29
Таблица 2.13. Производство упаковочной продукции в Казахстане в 2021-2026 гг....29
Таблица 2.14. Производство в легкой промышленности Казахстана в январе-сентябре 2026 г....30
Таблица 2.15. Внешняя торговля Казахстана и торговля с Россией в 2021-2025 гг. и в январе-августе 2026 г....32
Таблица 2.16. Импорт товаров отраслей-потребителей в Казахстан в 2025 г.: доли России и Китая....33
Таблица 2.17. Валовый приток прямых иностранных инвестиций в Казахстан по видам деятельности в 2021-2025 гг., млн долл....34
Таблица 2.18. Отдельные специальные экономические зоны Казахстана....35
Таблица 2.19. Сценарии развития экономики Казахстана в 2027-2030 гг. (2026 г. - оценка)....36
Таблица 2.20. Ключевые показатели экономики Казахстана в 2021, 2025, 2026 и 2030 гг....38
Таблица 3.1. Действующие акты Казахстана, регулирующие применение кабелей....40
Таблица 3.2. Условия Правил стимулирования производства «экологически безопасных» кабелей (2019-2023)....41
Таблица 3.3. Источники спроса на безгалогенные кабели в Казахстане....42
Таблица 3.4. Ставки ввозной пошлины ЕТТ ЕАЭС на кабели из третьих стран....43
Таблица 3.5. Условия доступа поставщиков разных стран на рынок безгалогенного кабеля Казахстана....45
Таблица 3.6. Мировые кабельные компании с безгалогенными сериями на рынке Казахстана....47
Таблица 4.1. Баланс рынка безгалогенных кабелей Казахстана, млн долл....49
Таблица 4.2. Факты, определяющие долю безгалогенных кабелей в Казахстане....52
Таблица 4.3. Ключевые показатели рынка безгалогенных кабелей Казахстана, 2025 г....52
Таблица 4.4. Вилка оценки рынка безгалогенных кабелей Казахстана, млн долл....52
Таблица 4.5. Сопоставление оценок рынка, млн долл....54
Таблица 4.6. Рынок безгалогенных кабелей по видам продукции, 2025 г....57
Таблица 4.7. Рынок безгалогенных кабелей в натуральном выражении (оценка)....57
Таблица 4.8. Факторы рынка безгалогенных кабелей Казахстана....61
Таблица 5.1. Производство и предложение безгалогенных кабелей в Казахстане, млн долл. (оценка)....62
Таблица 5.2. Пожаробезопасный ассортимент кабельных заводов Казахстана....63
Таблица 5.3. Прочие участники рынка безгалогенных кабелей Казахстана....92
Таблица 6.1. Импорт кабельной продукции в Казахстан по видам, млн долл....95

Таблица 6.2. Импорт кабельной продукции в Казахстан по странам, млн долл.....96
Таблица 6.3. Импорт безгалогенных кабелей по странам, 2025 г. (оценка).....99
Таблица 6.4. Импорт полимеров этилена в Казахстан.....101
Таблица 7.1. Потребление безгалогенных кабелей по отраслям, 2025 г. (контрольный расчет).....104
Таблица 7.2. Потребление безгалогенных кабелей по регионам, 2025 г. (оценка).....110
Таблица 8.1. Розничные цены безгалогенного кабеля ППГнг(А)-HF в Казахстане, ноябрь 2026 г.....112
Таблица 8.2. Розничные цены безгалогенного и ПВХ-кабеля в Казахстане, ноябрь 2026 г., тенге/м.....113
Таблица 8.3. Цены кабеля одной марки в России, сечение 3х2,5, ноябрь 2026 г.....115
Таблица 9.1. Компоненты безгалогенного компаунда.....120
Таблица 9.2. Структура себестоимости кабеля 3х2,5 мм, оценка, %.....122
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты кабельной отрасли Казахстана.....123
Таблица 10.2. Проекты-потребители безгалогенных кабелей в 2026-2032 гг.....124
Таблица 10.3. Ориентировочная экономика линии безгалогенного кабеля в Казахстане (оценка).....125
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....126
Таблица 11.2. Прогноз рынка безгалогенных кабелей Казахстана, млн долл.....126
Таблица 11.3. Прогноз производства и импорта безгалогенных кабелей, млн долл.....128
Таблица 11.4. Прогноз рынка безгалогенных кабелей в натуральном выражении, т.....129
Таблица 11.5. Риски прогноза.....131
Таблица 12.1. Сегменты рынка безгалогенных кабелей Казахстана: возможности российских поставщиков….133
Таблица 12.2. Цена входа на рынок безгалогенных кабелей Казахстана.....134
Таблица 12.3. Рекомендации российским кабельным заводам.....135
Таблица 13.1. Кабельные заводы Казахстана: производители и потенциальные производители безгалогенных кабелей.....136

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация кабелей пониженной пожарной опасности и границы исследования.....7
Диаграмма 1.2. Снижение светопропускания при горении кабелей, %.....9
Диаграмма 1.3. Выделение хлористого водорода при горении кабельных композиций, % массы.....9
Диаграмма 1.4. Суммарное дымовыделение композиций на конусном калориметре.....10
Диаграмма 1.5. Стадии производства безгалогенного кабеля.....12
Диаграмма 2.1. ВВП Казахстана в долларах США и реальный рост ВВП в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....15
Диаграмма 2.2. Структура ВВП Казахстана по видам экономической деятельности в 2025 г., % ВВП.....16
Диаграмма 2.3. Средние годовые курсы USD/KZT и RUB/KZT в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....19
Диаграмма 2.4. Средние месячные курсы USD/KZT и RUB/KZT в январе-октябре 2026 г.....19
Диаграмма 2.5. Промышленное производство Казахстана по секциям в 2021-2026 гг., млрд долл. (2026 г. - оценка).....20
Диаграмма 2.6. Прирост производства в отраслях обрабатывающей промышленности в январе-сентябре 2026 г., % к январю-сентябрю 2025 г.....21
Диаграмма 2.7. Производство меди, алюминия и глинозема, стали в Казахстане в 2021-2026 гг., тыс. т (2026 г. - оценка).....22
Диаграмма 2.8. Объем строительных работ в Казахстане и его реальный рост в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....24
Диаграмма 2.9. Производство проводов и кабелей и счетчиков электроэнергии в Казахстане в 2021-2025 гг.….26
Диаграмма 2.10. Импорт легковых автомобилей в Казахстан по странам происхождения в 2023-2025 гг., млн долл.....28
Диаграмма 2.11. Производство пленки, полиэтиленовых мешков и гофрированной тары в Казахстане в 2021-2026 гг., тыс. т (2026 г. - оценка).....29
Диаграмма 2.12. Производство обуви в Казахстане в 2021-2026 гг., тыс. пар (2026 г. - оценка).....31
Диаграмма 2.13. Импорт Казахстана из России и экспорт Казахстана в Россию в 2021-2025 гг., млрд долл.....32
Диаграмма 2.14. Валовый приток прямых иностранных инвестиций в Казахстан по отраслям в 2021-2025 гг., млрд долл.....33
Диаграмма 2.15. Сценарии ВВП Казахстана в 2027-2030 гг., млрд долл. (2026 г. - оценка).....37
Диаграмма 2.16. Сценарии среднего курса тенге к доллару США в 2027-2030 гг. (2026 г. - оценка).....37
Диаграмма 3.1. Требования норм Казахстана к кабелям по пожарной безопасности.....40
Диаграмма 3.2. Ставки ввозной пошлины на основные группы кабелей из третьих стран.....44
Диаграмма 3.3. Валютная структура взаимных платежей стран ЕАЭС, 2025 г.....46
Диаграмма 3.4. Валютная структура платежей Казахстана за импорт товаров и услуг, 2025 г.....46
Диаграмма 4.1. Рынок безгалогенных кабелей Казахстана: казахстанская продукция и импорт, млн долл.....49
Диаграмма 4.2. Рынок кабельно-проводниковой продукции Казахстана, млн долл.....50
Диаграмма 4.3. Доля безгалогенных кабелей в рынке кабельно-проводниковой продукции Казахстана, %.....51
Диаграмма 4.4. Доля безгалогенных кабелей в рынке кабелей: Казахстан и мир, %.....51
Диаграмма 4.5. Вилка оценки рынка безгалогенных кабелей, млн долл.....53
Диаграмма 4.6. Рынок безгалогенных кабелей по двум способам оценки, млн долл.....54
Диаграмма 4.7. Рынок безгалогенных кабелей Казахстана в тенге, млрд тенге.....55
Диаграмма 4.8. Структура рынка безгалогенных кабелей по видам продукции, 2025 г., млн долл.....56
Диаграмма 4.9. Доли видов продукции в рынке безгалогенных кабелей, 2025 г.....56
Диаграмма 4.10. Доля безгалогенного исполнения по видам кабеля, 2025 г., %.....56
Диаграмма 4.11. Рынок безгалогенных кабелей в натуральном выражении, тыс. т.....58
Диаграмма 4.12. Рынок безгалогенных кабелей в километрах, тыс. км (оценка).....58
Диаграмма 4.13. Потребность в безгалогенном компаунде, т.....59
Диаграмма 4.14. Импорт кабельной продукции в Казахстан по месяцам 2026 г., млн долл.....60
Диаграмма 4.15. Импорт кабелей до 1 кВ без соединителей по месяцам 2026 г., млн долл.....60
Диаграмма 5.1. Производство безгалогенных кабелей в Казахстане, млн долл. (оценка).....62
Диаграмма 5.2. Число безгалогенных марок в каталогах поставщиков рынка Казахстана.....64

Диаграмма 5.3. Структура складских остатков кабеля крупного дистрибьютора по пожарному исполнению, ноябрь 2026 г. 64
Диаграмма 5.4. Заявленные мощности кабельных производств Казахстана, тыс. км в год 65
Диаграмма 5.5. Компании рынка безгалогенных кабелей Казахстана по роли 65
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ», 2021-2025 гг., млн долл. 78
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «СегментЭНЕРГО», 2021-2025 гг., млн долл. 79
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Холдинг Кабельный Альянс», 2022-2023 гг., млн долл. 81
Диаграмма 6.1. Импорт кабельной продукции по видам, млн долл. 95
Диаграмма 6.2. Импорт из основных стран-поставщиков, млн долл. 96
Диаграмма 6.3. Структура импорта кабельной продукции по странам, 2025 г. 97
Диаграмма 6.4. Структура импорта кабельной продукции по странам, январь-сентябрь 2026 г. 97
Диаграмма 6.5. Доля России и Китая в импорте кабельной продукции Казахстана, % 98
Диаграмма 6.6. Импорт безгалогенных кабелей в Казахстан по странам, 2025 г., млн долл. (оценка) 99
Диаграмма 6.7. Средние цены импорта кабелей до 1 кВ по странам, 2025 г., долл./т 100
Диаграмма 6.8. Средние цены импорта кабелей до 1 кВ из России и Китая, долл./т 100
Диаграмма 6.9. Импорт и экспорт безгалогенных кабелей, млн долл. (оценка) 101
Диаграмма 6.10. Импорт полимеров этилена в стоимостном выражении, млн долл. 102
Диаграмма 6.11. Импорт полимеров этилена в натуральном выражении, т. 102
Диаграмма 6.12. Импорт прочих полимеров этилена по странам, 2025 г., млн долл. 103
Диаграмма 7.1. Потребление безгалогенных кабелей по отраслям, 2025 г., млн долл. 105
Диаграмма 7.2. Доля безгалогенного кабеля в кабельном спросе отраслей, 2025 г., % 105
Диаграмма 7.3. Строящиеся и проектируемые линии метро и LRT в Казахстане, км 106
Диаграмма 7.4. Очереди кампуса Akashi Data Center в Астане, МВт IT-нагрузки 107
Диаграмма 7.5. Реновация школ в Казахстане, число школ 108
Диаграмма 7.6. Структура строительных работ в Казахстане, % 108
Диаграмма 7.7. Объем строительных работ в Казахстане, трлн тенге 109
Диаграмма 7.8. Потребление безгалогенных кабелей по регионам, 2025 г., млн долл. (оценка) 110
Диаграмма 8.1. Розничные цены ППГнг(А)-HF по сечениям, тенге/м 113
Диаграмма 8.2. Розничные цены ПВХ-кабеля и безгалогенного кабеля по сечениям, тенге/м 114
Диаграмма 8.3. Надбавка безгалогенного ППГнг(А)-HF к ПВХ-кабелю ВВГнг(А), % 114
Диаграмма 8.4. Цены кабеля одной марки в России по исполнениям, руб./м с НДС 115
Диаграмма 8.5. Розничные цены кабеля в Казахстане и России, долл./м 116
Диаграмма 8.6. Средняя цена импорта кабелей до 1 кВ без соединителей в Казахстан, долл./кг 117
Диаграмма 8.7. Цены меди и алюминия на Лондонской бирже металлов, долл./т 117
Диаграмма 8.8. Цена меди по месяцам 2026 г., долл./т 118
Диаграмма 9.1. Цены безгалогенных компаундов и полимеров, долл./т 119
Диаграмма 9.2. Импорт прочих полимеров этилена по странам, январь-август 2026 г., млн долл. 120
Диаграмма 9.3. Выпуск рафинированной меди в Казахстане, тыс. т. 121
Диаграмма 9.4. Структура себестоимости медного кабеля до 1 кВ, % (оценка) 122
Диаграмма 10.1. Инвестиции в проекты кабельной отрасли и крупный объект-потребитель, млн долл. 123
Диаграмма 10.2. Крупные ЦОД Казахстана по числу серверных стоек 124
Диаграмма 11.1. Рынок безгалогенных кабелей Казахстана по сценариям, млн долл. 127
Диаграмма 11.2. Доля безгалогенных кабелей в рынке кабелей по сценариям, % 127
Диаграмма 11.3. Рынок в базовом сценарии: казахстанская продукция и импорт, млн долл. 128
Диаграмма 11.4. Производство безгалогенных кабелей в Казахстане по сценариям, млн долл. 129
Диаграмма 11.5. Рынок безгалогенных кабелей в натуральном выражении по сценариям, тыс. т. 130
Диаграмма 11.6. Структура рынка безгалогенных кабелей в 2030 г., базовый сценарий, млн долл. 130
Диаграмма 12.1. Цена ввоза кабелей до 1 кВ с учетом пошлины для третьих стран, 2025 г., долл./т 133
Диаграмма 12.2. Импорт безгалогенных кабелей по странам, 2025 г. (оценка) 133

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/bezgalogennye-kabeli-kazahstan.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