



Эй Ти Консалтинг

Исследования
промышленных рынков

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЭНЕРГЕТИКА

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АТ КОНСАЛТИНГ

СВЕТОДИОДНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ И УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Рынок России

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

Россия, 2026



Об исследовании

После 2022 года уличное и промышленное освещение России окончательно перешло на светодиоды, а закупки сместились в энергосервисные контракты: «Световые Технологии ЭСКО» осветила по таким контрактам Владимир, Иваново, Курск, Смоленск, Анапу и Невинномысск, а ПАО «Ростелеком» модернизирует уличное освещение Верхней Салды до 2028 года. Место ушедших западных марок заняли китайские светильники и российские заводы.

Федеральная программа модернизации коммунальной инфраструктуры расширена до 2030 года, Санкт-Петербург профинансировал реконструкцию наружного освещения на 15,2 млрд руб., а заводы GALAD, «Световые технологии», VARTON, «Завод Лампирис» и «Пром-Свет» выпускают сотни моделей промышленных и уличных светильников - от линейных ДСП до магистральных консолей.

В исследовании объем рынка рассчитан двумя способами со сверкой - балансом предложения и по сегментам спроса. Описаны российские производители и мировые компании (Signify, Zumtobel, Acuity Brands), приведена зеркальная статистика внешней торговли, прайс-листы, регуляторика и прогноз до 2030 года.

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	98 страниц, 37 таблиц, 46 диаграмм
Компании	25 профилей российских производителей
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн шт. светодиодных промышленных и уличных светильников; деньги - млрд руб.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	5
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Стандарты и нормирование.....	6
1.3. Сегментация рынка.....	7
Часть 2. Электроэнергетика России: рынок, тенденции и прогноз.....	9
2.1. Производство и потребление электроэнергии.....	9
2.2. Генерирующие мощности.....	12
2.3. Электросетевой комплекс.....	15
2.4. Оптовый и розничный рынок.....	17
2.5. Энергетическое машиностроение и замещение импорта.....	21
2.6. Инвестиционные программы.....	23
2.7. Дефицитные энергорайоны и новые потребители.....	27
2.8. Регулирование.....	29
2.9. Сценарии развития электроэнергетики до 2030 г.....	30
2.10. Влияние электроэнергетики на рынок светодиодного промышленного и уличного освещения.....	35
Часть 3. Мировой рынок.....	37
3.1. Размер и структура мирового рынка.....	37
3.2. Мировые производители.....	38
3.3. Мировые тенденции рынка светодиодного промышленного и уличного освещения.....	39
Часть 4. Российский рынок.....	40
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	40
4.2. Баланс рынка.....	43
4.3. Структура спроса.....	43
4.4. Сопоставление с внешними оценками рынка.....	44
Часть 5. Производство.....	45
5.2. Профили производителей.....	46
МГК «Световые технологии» (Тверь, Рязань) - крупнейший российский производитель светотехники.....	46
NPO GALAD (Лихославль, Кадошкино) - группа BOOS Lighting Group.....	48
ООО «Завод Лампирис» (Новосибирск) - производитель офисного, промышленного и уличного освещения.....	49
ООО «Пром-Свет» (Москва) - производственно-торговая компания профессиональной светотехники.....	50
VARTON (Богородицк, Тульская область) - завод профессионального освещения с 2012 года.....	51
АО «Ардатовский светотехнический завод» (Лисма) - один из старейших заводов отрасли.....	52
ООО «Волжский светотехнический завод «Луч» - «Луч Холдинг».....	53
LEDEL - производитель светодиодных светильников с 33 международными патентами.....	54



Выдержки из выводов

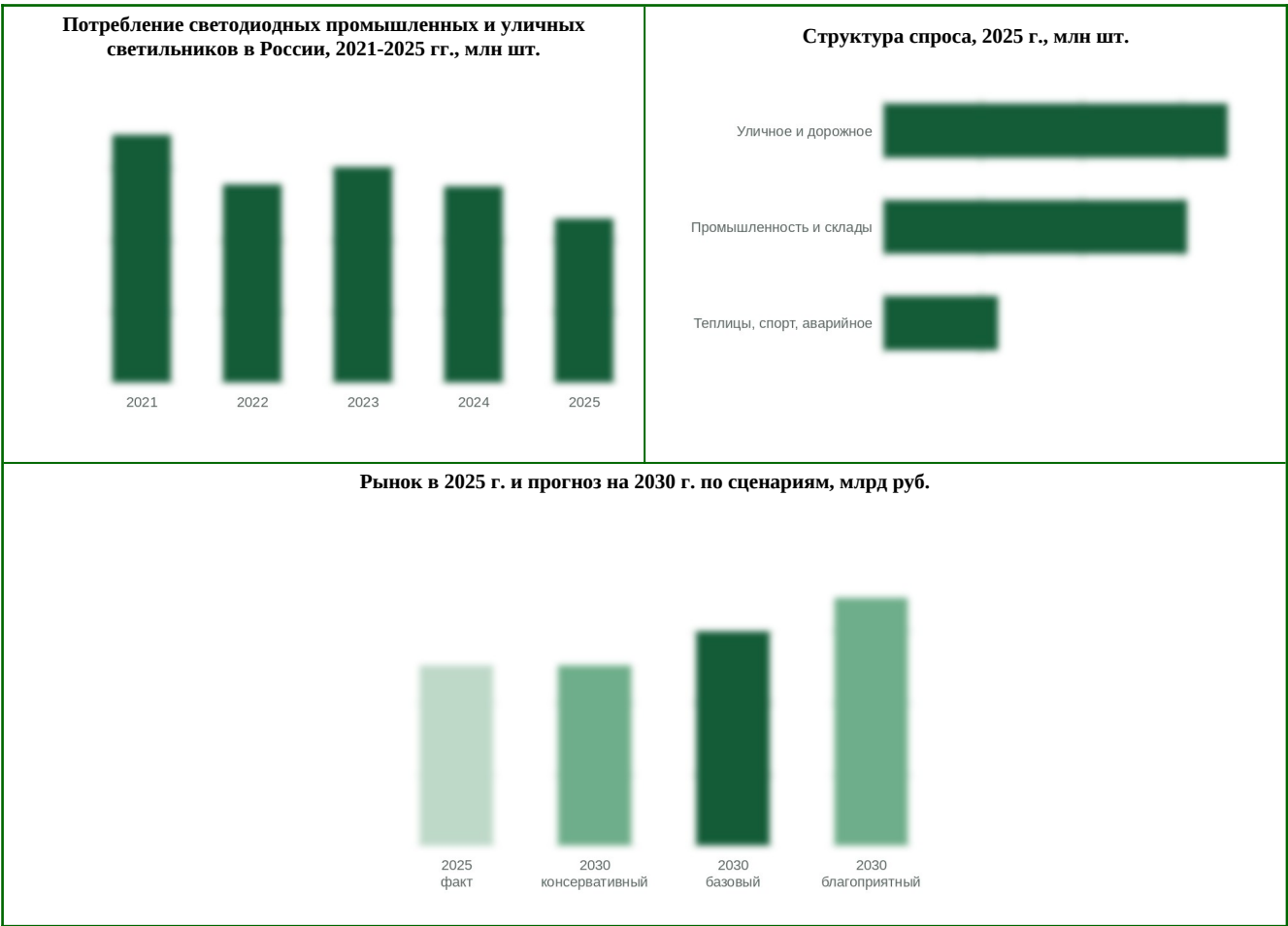
Внутренний выпуск покрывает около -//- потребления рынка; видимый в таможенной статистике импорт дает Китай, а поставки из Беларуси после 2022 г. в зеркальной статистике не отражаются.

Спрос концентрируется в бюджетном сегменте: муниципальные программы и энергосервис формируют -//- рынка в деньгах, промышленность и склады - -//-.

Средняя цена рынка выросла на -//- за 2021-2025 гг. вслед за удорожанием LED-комплектующих и алюминия; разброс удельных цен между массовым промышленным и магистральным уличным сегментами - многократный.

Заводы загружены на -//-; крупнейшие игроки - группа GALAD, «Световые технологии», «Завод Лампирис», «Пром-Свет» и VARTON - контролируют большую часть подтвержденных мощностей.

Примеры диаграмм





LEDEL - производитель светодиодных светильников с 33 международными патентами.....	54
«Гаусс Лайтинг» - крупный производитель LED-источников света и светильников.....	55
IEK GROUP - ведущий производитель электротехнической продукции, включая промышленное освещение.....	56
ХК «СДС-Маш» (завод «Электропром») - светодиодные светильники промышленного, уличного и офисного назначения.....	57
Diora (Томск) - производитель LED-светильников со сроком службы до 100 тыс. часов.....	58
PromLED - производитель светодиодных светильников с оборотом более 3 млрд руб. в год.....	59
ТД «Фокус» (Фрязино) - более 1000 наименований светодиодных изделий.....	60
ООО «Планер-Светотехника» (Санкт-Петербург) - производство светодиодных светильников с 2008 года.....	61
«Светлана-ЛЕД» (Санкт-Петербург) - завод на площадке ОАО «Светлана» с 2010 года.....	62
ООО «НПО Норд инвест» (Кириши) - торговая марка LEDNIK.....	63
НПО «Свет» (Павловский Посад) - наружное, внутреннее и архитектурное освещение.....	64
«Диод-Систем» - производитель промышленных светодиодных светильников с гарантией до 6 лет	65
РуТенс - завод промышленных светодиодных светильников IP65/IP67.....	66
ProffSvet - дистрибьютор промышленной светотехники (линейки SENAT и др.).....	67
«Световые Технологии ЭСКО» - энергосервисная компания группы.....	68
ГБУ «Ленсвет» (Санкт-Петербург) - эксплуатант наружного освещения, ключевой заказчик.....	69
INTILED (Санкт-Петербург) - производитель архитектурного и уличного светодиодного освещения	70
LED-Effect - российский производитель уличного, промышленного и взрывозащищенного светодиодного освещения.....	71
5.3. Рейтинг производителей.....	71
Часть 6. Экспорт и импорт.....	73
6.1. Методика оценки внешней торговли и страны-поставщики.....	73
6.2. Импорт светодиодных промышленных и уличных светильников в Россию.....	75
6.3. Экспорт российских светильников.....	77
Часть 7. Потребление.....	78
7.1. Уличное освещение: бюджетные программы и энергосервис.....	78
7.2. Промышленность и склады.....	78
7.3. Теплицы, спорт, транспорт и прочие сегменты.....	78
Часть 8. Цены.....	79
8.1. Реестр цен по сегментам.....	79
8.2. Цены импорта и динамика.....	80
8.3. Прогноз цен.....	81
Часть 9. Сырьевая база и цепочка создания стоимости.....	82
Часть 10. Инвестиционные проекты и регулирование.....	84
10.1. Проекты и программы.....	84



Компании в исследовании

Профили производителей (часть 5)

МГК «Световые технологии» (Тверь, Рязань) - крупнейший российский производитель светотехники	ТД «Фокус» (Фрязино) - более 1000 наименований светодиодных изделий
NPO GALAD (Лихославль, Кадошкино) - группа BOOS Lighting Group	ООО «Планер-Светотехника» (Санкт-Петербург) - производство светодиодных светильников с 2008 года
ООО «Завод Лампирикс» (Новосибирск) - производитель офисного, промышленного и уличного освещения	«Светлана-ЛЕД» (Санкт-Петербург) - завод на площадке ОАО «Светлана» с 2010 года
ООО «Пром-Свет» (Москва) - производственно-торговая компания профессиональной светотехники	ООО «НПО Норд инвест» (Кириши) - торговая марка LEDNIK
VARTON (Богородицк, Тульская область) - завод профессионального освещения с 2012 года	НПО «Свет» (Павловский Посад) - наружное, внутреннее и архитектурное освещение
АО «Ардатовский светотехнический завод» (Лисма) - один из старейших заводов отрасли	«Диод-Систем» - производитель промышленных светодиодных светильников с гарантией до 6 лет
ООО «Волжский светотехнический завод «Луч» - «Луч Холдинг»	РуТенс - завод промышленных светодиодных светильников IP65/IP67
LEDEL - производитель светодиодных светильников с 33 международными патентами	ProffSvet - дистрибьютор промышленной светотехники (линейки SENAT и др.)
«Гаусс Лайтинг» - крупный производитель LED-источников света и светильников	«Световые Технологии ЭСКО» - энергосервисная компания группы
IEK GROUP - ведущий производитель электротехнической продукции, включая промышленное освещение	ГБУ «Ленсвет» (Санкт-Петербург) - эксплуатант наружного освещения, ключевой заказчик
ХК «СДС-Маш» (завод «Электропром») - светодиодные светильники промышленного, уличного и офисного назначения	INTILED (Санкт-Петербург) - производитель архитектурного и уличного светодиодного освещения
Diora (Томск) - производитель LED-светильников со сроком службы до 100 тыс. часов	LED-Effect - российский производитель уличного, промышленного и взрывозащищенного светодиодного освещения
PromLED	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Ключевые характеристики светодиодных светильников по сегментам.....	6
Таблица 1.2. Сегменты рынка светодиодного промышленного и уличного освещения.....	8
Таблица 2.1. Основные показатели энергосистемы России в 2021-2025 гг.....	9
Таблица 2.2. Потребление электроэнергии по объединенным энергосистемам.....	10
Таблица 2.3. Структура выработки электроэнергии по типам электростанций.....	11
Таблица 2.4. Установленная мощность ЕЭС России по типам электростанций (на 01.01, ГВт).....	12
Таблица 2.5. Вводы, выводы и использование генерирующих мощностей.....	13
Таблица 2.6. Крупнейшие вводы мощности 2024-2026 гг. и состояние парка.....	14
Таблица 2.7. Электросетевой комплекс: основные показатели 2022-2025 гг.....	15
Таблица 2.8. Индексы цен рынка на сутки вперед по ценовым зонам, руб./МВт*ч.....	18
Таблица 2.9. Цена мощности по итогам конкурентных отборов, руб./МВт в месяц.....	19
Таблица 2.10. Индексация регулируемых тарифов на электроэнергию для населения, 2021-2027 гг.....	20
Таблица 2.11. Уход иностранных поставщиков энергетического оборудования и сервиса, 2022-2024 гг.....	21
Таблица 2.12. Статус отечественных газовых турбин и планы энергомашиностроения.....	22
Таблица 2.13. Программы развития генерации: модернизация ТЭС и отборы ВИЭ в 2024-2026 гг.....	24
Таблица 2.14. Программа строительства атомных станций.....	25
Таблица 2.15. Долгосрочные программы развития: генерация и сети.....	27
Таблица 2.16. Дефицитные энергорайоны и новые потребители: ключевые оценки.....	28
Таблица 2.17. Хронология ключевых изменений законодательства об электроэнергетике в 2021-2026 гг.....	30
Таблица 2.18. Допущения сценариев развития электроэнергетики до 2030 г.....	31
Таблица 2.19. Итоговые показатели сценариев к 2030 г.....	34
Таблица 2.20. Влияние тенденций электроэнергетики на смежные рынки.....	34
Таблица 2.21. Факторы электроэнергетики и их значение для рынка освещения.....	36
Таблица 3.1. Мировые производители светодиодного промышленного и уличного освещения.....	39
Таблица 4.1. Баланс рынка светодиодных промышленных и уличных светильников России, 2021-2025 гг.....	43
Таблица 5.1. Сводная таблица производителей: мощности и позиционирование.....	46
Таблица 6.1. Источники данных о внешней торговле оборудованием и их ограничения.....	73
Таблица 6.2. Коды таможенной статистики, по которым оценивается внешняя торговля продуктом.....	74
Таблица 8.1. Цены светодиодных промышленных и уличных светильников по сегментам (прайсы 2025-2026 гг.).....	79
Таблица 10.1. Инструменты регулирования рынка электротехнического оборудования.....	86
Таблица 10.2. Статус продукта в механизмах регулирования.....	87
Таблица 11.1. Сценарии рынка светодиодного промышленного и уличного освещения России до 2030 года.....	91
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка светодиодного промышленного и уличного освещения России.....	92
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка (продолжение).....	93
Таблица 12.3. Карта рисков рынка светодиодного промышленного и уличного освещения.....	93
Таблица 13.1. Сводная таблица производителей светодиодных промышленных и уличных светильников.....	95
Таблица 13.2. Детализация сценариев до 2030 года.....	95



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Потребление светодиодных промышленных и уличных светильников в России по типам, 2025 г., млн шт.....	7
Диаграмма 2.1. Выработка и потребление электроэнергии в ЕЭС России в 2021-2025 гг.....	9
Диаграмма 2.2. Потребление электроэнергии по объединенным энергосистемам в 2025 г.....	10
Диаграмма 2.3. Структура выработки электроэнергии по типам электростанций, 2024 и 2025 гг.....	11
Диаграмма 2.4. Установленная мощность электростанций ЕЭС России по годам (на 01.01 следующего года).....	12
Диаграмма 2.5. Ввод и вывод генерирующих мощностей в ЕЭС России в 2021-2025 гг.....	13
Диаграмма 2.6. Коэффициент использования установленной мощности электростанций ценовых зон, 2023-2025 гг.....	14
Диаграмма 2.7. Финансирование инвестиционной программы группы «Россети» в 2022-2026 гг.....	16
Диаграмма 2.8. Потери электроэнергии в сетях группы «Россети» в 2022-2024 гг.....	17
Диаграмма 2.9. Средневзвешенный индекс цен РСВ по ценовым зонам в 2021-2024 гг.....	17
Диаграмма 2.10. Месячные индексы цен РСВ в 2025 - первой половине 2026 г.....	19
Диаграмма 2.11. Индексация регулируемых тарифов на электроэнергию для населения по периодам.....	20
Диаграмма 2.12. Планы выпуска газовых турбин «Силовыми машинами» (заявления декабря 2023 г.) и факт 2025 г.....	22
Диаграмма 2.13. Изменение стоимости энергетического оборудования в 2021-2023 гг.....	23
Диаграмма 2.14. Результаты отборов инвестпроектов ВИЭ в 2024-2026 гг., МВт.....	24
Диаграмма 2.15. Ввод генерирующего оборудования по СиПР ЭЭС на 2026-2031 гг. по типам.....	26
Диаграмма 2.16. Прогнозный дефицит мощности по районам к 2030 г.....	29
Диаграмма 2.17. Сценарии потребления электроэнергии в ЕЭС России в 2026-2030 гг.....	31
Диаграмма 2.18. Сценарии ввода генерирующих мощностей в 2026-2030 гг.....	32
Диаграмма 2.19. Сценарии вложений в генерацию и электросети в 2026-2030 гг.....	33
Диаграмма 2.20. Сценарии индекса цен РСВ первой ценовой зоны в 2026-2030 гг.....	33
Диаграмма 3.1. Оценки мирового рынка светодиодного освещения, млрд долл.....	37
Диаграмма 3.2. Доли мировых производителей промышленного и коммерческого LED-освещения, 2024 г.....	38
Диаграмма 4.1. Потребление светодиодных промышленных и уличных светильников в России, 2021-2025 гг., млн шт.....	41
Диаграмма 4.2. Сверка способов расчета, 2021-2025 гг., млн шт.....	41
Диаграмма 4.3. Рынок светодиодного промышленного и уличного освещения России, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	42
Диаграмма 4.4. Сопоставление оценок рынка, 2025 г., млрд руб.....	42
Диаграмма 4.5. Структура спроса, 2025 г.....	43
Диаграмма 5.1. Оценка мощностей ведущих производителей по продукту, тыс. шт./год.....	45
Диаграмма 5.2. Выручка производителей, 2025 г.....	72
Диаграмма 5.3. Чистая рентабельность производителей, 2025 г.....	72
Диаграмма 6.1. Импорт России, 2021-2025 гг.....	76
Диаграмма 6.2. Средняя цена импорта, долл/кг.....	76
Диаграмма 6.3. Крупнейшие поставщики 940540 в Россию, 2024 г.....	77
Диаграмма 6.4. Экспорт России: крупнейшие покупатели, 2024 г.....	77
Диаграмма 8.1. Средняя цена рынка, 2021-2025 гг., тыс. руб./шт. без НДС.....	79
Диаграмма 8.2. Цены по сегментам, руб./шт. с НДС.....	80
Диаграмма 8.3. Сценарии средней цены до 2030 г., тыс. руб./шт.....	81
Диаграмма 9.1. Удельные цены сегментов, руб./Вт.....	83
Диаграмма 10.1. Оценка мощностей ведущих производителей, тыс. шт./год.....	84
Диаграмма 10.2. Обеспечение потребления выпуском и импортом, 2025 г.....	85
Диаграмма 11.1. Потребление: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн шт.....	88
Диаграмма 11.2. Рынок в деньгах: ретроспектива и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС.....	89
Диаграмма 11.3. Выпуск по сценариям, млн шт.....	89



Диаграмма 11.4. Импорт по сценариям, млн шт.....	90
Диаграмма 11.5. Средняя цена по сценариям, тыс. руб./шт.....	90



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/svetodiodnoe-promyshlennoe-osveshchenie.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