

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ЭЛЕКТРОЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ НА АЗС И ТРАССАХ В РОССИИ

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





Об исследовании

17 июля 2026 г. группа РусГидро открыла на трассе М-11 «Нева» два зарядных комплекса на 27 станций, оборудование для которых поставил череповецкий завод НАРТИС. Годом раньше, 23 июля 2025 г., Москва перевела станции «Энергии Москвы» на платную зарядку, а Punkt E весной 2026 г. купил сеть Sitronics Electro и с сентября эксплуатирует станции Мособлэнерго. Рынок быстро меняется: от бесплатных имиджевых станций при АЗС он переходит к платным сетям с собственной экономикой.

Спрос на станции задают парк электромобилей и подключаемых гибридов, сосредоточенный в Москве и крупных городах, требования к АЗС у автомобильных дорог и программа субсидий на российские быстрые станции. Оборудование выпускают оборонные приборостроительные заводы Ростеха, производители приборов учета и электротехники; китайские узлы и станции остаются важной частью поставок.

В исследовании объем рынка рассчитан двумя способами - от числа станций и выданной энергии и от парка электромобилей, - отдельно оценены поставки станций. Часть 2 посвящена топливному рынку России и замещению бензина электричеством. Круг участников невелик: описаны 22 российские компании, семь мировых производителей станций, еще 25 компаний сведены в таблицу; прогноз построен 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	149 страниц, 59 таблиц, 115 диаграмм
Компании	22 профиля российских участников рынка: 8 производителей станций, 5 операторов сетей, 5 сетевых компаний - операторов, 2 нефтяные компании - операторы станций на АЗС, 2 сети АЗС как площадки; 7 мировых производителей; сводная таблица еще 25 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	число станций - штуки; энергия - млн кВт·ч; услуги и оборудование - млн руб. без НДС и с НДС
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и характеристики.....	6
1.1. Классы станций и технические характеристики.....	7
1.2. Виды станций и типы площадок.....	9
1.3. Нормативная база и господдержка.....	10
1.4. Технология производства и комплектующие.....	11
1.5. Области применения и покупатели.....	12
Часть 2. Топливный рынок России: рынок, тенденции и прогноз.....	14
2.1. Нефтепереработка.....	14
2.2. Производство автомобильных бензинов.....	16
2.3. Производство дизельного топлива.....	18
2.4. Требования к качеству топлива и контроль.....	21
2.5. Внутреннее потребление бензинов и дизельного топлива.....	22
2.6. Экспорт, импорт и логистика.....	24
2.7. Запреты и ограничения экспорта в 2021-2026 гг.....	25
2.8. Биржевая торговля нефтепродуктами.....	26
2.9. Налоговое регулирование и демпфер.....	27
2.10. Розничный рынок и цены.....	29
2.11. Новые мощности и модернизация НПЗ в 2025-2030 гг.....	30
2.12. Сценарии развития топливного рынка до 2030 г.....	32
2.13. Влияние топливного рынка на рынок электроразрядных станций.....	35
Часть 3. Российский рынок.....	39
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	39
3.2. Рынок в денежном выражении.....	41
3.3. Способ А: станции, выдача энергии и тариф.....	43
3.4. Способ Б: парк электромобилей и потребность в зарядке.....	44
3.5. Сопоставление способов расчета и итоговая оценка.....	44
3.6. Рынок оборудования и сопоставление с внешними оценками.....	46
3.7. Баланс энергии и устройство рынка.....	49
3.8. Региональная структура.....	49
3.9. Рынок в 2026 г.....	50
3.10. Основные выводы по российскому рынку.....	51
Часть 4. Компании.....	52
4.1. Структура участников рынка.....	52
4.2. Концентрация рынка: сети операторов и внешние оценки.....	54
4.3. Выручка и рентабельность участников рынка.....	55
4.4. География участников рынка.....	59



4.5. Производители зарядных станций.....	60
ООО «Парус электро» (Москва) - российский производитель быстрых и медленных зарядных станций, источников бесперебойного питания и накопителей.....	60
ООО «ЭНЖИ» / Engy (Москва) - российский производитель быстрых и медленных зарядных станций, постаматов и оборудования самообслуживания.....	61
АО «Государственный Рязанский приборный завод» (Рязань) - станции «Фора» (КРЭТ, Ростех)....	62
ООО «Завод НАРТИС» (Череповец) - производитель приборов учета и ультрабыстрых, быстрых и медленных зарядных станций, Группа «НЭК».....	63
АО «НПО «Электромашина» (Челябинск) - производитель быстрых зарядных станций Elli, предприятие концерна «Уралвагонзавод».....	64
АО «РКБ «Глобус» (Рязань) - разработчик и производитель ультрабыстрых зарядных станций 40-300 кВт.....	65
АО «НПП «Радиосвязь» (Красноярск, холдинг «Росэл», Ростех) - морозостойкие зарядные станции для Сибири и Арктики.....	66
ООО «Зеленодольский электротехнический завод» (Зеленодольск, Татарстан) - зарядные станции NSP (Non-stop Power).....	67
4.6. Операторы сетей зарядных станций.....	68
ООО «ПУНКТ Е» (Москва) - крупнейшая сеть общедоступных зарядных станций (2187 станций в 69 регионах, 2026 г.).....	68
ООО «Ситэлектро» (Москва; Sitronics Electro) - оператор сети зарядных станций, с апреля 2026 г. в составе «ПУНКТ Е».....	69
ООО «Росатом Сеть зарядных станций» (до 03.06.2025 - ООО «АтомЭнерго», «Росатом») - сеть быстрых ЭЗС в 15 регионах.....	70
Группа РусГидро (ПАО «РусГидро», АО «ЭЗС РусГидро») - быстрые ЭЗС на Дальнем Востоке и зарядные комплексы на трассе М-11.....	71
ПАО «Мосэнерго» (Москва) - оператор одной из крупнейших общедоступных сетей ЭЗС в Москве и партнер ЛУКОЙЛа по хамам на АЗС.....	72
4.7. Сетевые компании - операторы станций.....	73
АО «Мособлэнерго» (Московская область) - сетевая компания, оператор сети 425 станций до 31.08.2026, далее владелец станций.....	73
ПАО «Россети Ленэнерго» (Санкт-Петербург) - сетевая компания, монтирующая зарядные станции E-Prom в Петербурге.....	74
ПАО «Россети Московский регион» (Москва) - ЭЗС на трансформаторных подстанциях совместно с Яндекс Заправками.....	75
ПАО «Россети Сибирь» (Красноярск) - сетевая компания, установившая первую морозостойкую станцию Росэл в Красноярске.....	76
АО «Сетевая компания» (Казань) - крупнейший оператор ЭЗС Татарстана, станции на АЗС «Татнефти».....	77
4.8. Нефтяные компании - операторы станций на АЗС.....	78
ПАО «Газпром нефть» (Санкт-Петербург) - сеть быстрых зарядных станций «Розетка» на АЗС группы и у партнеров.....	78
ПАО «НК «Роснефть» (Москва) - быстрые зарядные станции на АЗС (52 станции на 2022 г.).....	79
4.9. Сети АЗС - площадки для станций партнеров.....	80



ПАО «ЛУКОЙЛ» (Москва) - площадки АЗС под электроразрядные хабы (соглашение с Мосэнерго, июнь 2026 г.).....	80
ПАО «Татнефть» (Альметьевск) - АЗС с зарядными станциями (около 15 быстрых станций на 2022 г.).....	81
4.10. Другие участники рынка.....	82
4.11. Барьеры входа и экономика участников.....	83
4.12. Основные выводы по участникам рынка.....	83
Часть 5. Оборудование, комплектующие и себестоимость.....	84
5.1. Цепочка создания стоимости.....	84
5.2. Силовые модули, разъемы и кабели.....	85
5.3. Программное обеспечение и платформы.....	85
5.4. Себестоимость станции и затраты оператора.....	86
5.5. Техприсоединение и сервис.....	88
Часть 6. Инвестиции и проекты.....	89
6.1. Проекты и события 2023-2026 гг.....	89
6.2. Государственная поддержка.....	90
6.3. Цели операторов и регионов.....	90
6.4. Экономика зарядной станции и хаба.....	91
6.5. Регулирование и риски для проектов.....	92
Часть 7. Импорт и экспорт.....	93
7.1. Статистика и охват кода.....	93
7.2. Ввоз по годам и странам.....	93
7.3. Вывоз.....	95
7.4. Ввоз станций и российский выпуск.....	97
7.5. Поставщики ввезенных станций.....	98
7.6. Основные выводы по внешней торговле.....	99
Часть 8. Парк и потребность.....	100
8.1. Парк электромобилей.....	100
8.2. Потребность в зарядке: дом и общедоступные станции.....	102
8.3. Обеспеченность станциями.....	104
8.4. Потребность в новых станциях.....	105
8.5. Станции на АЗС и трассах.....	106
8.6. Сегменты спроса.....	107
8.7. Основные выводы по парку и потребности.....	108
Часть 9. Цены.....	109
9.1. Формирование тарифа.....	109
9.2. Тарифы по городам и операторам.....	109
9.3. Стоимость пробега на электричестве.....	110
9.4. Цены станций.....	111



9.5. Средний тариф рынка.....	112
9.6. Прогноз тарифа до 2030 г.....	113
Часть 10. Мировой рынок.....	115
10.1. Мировая сеть общедоступных зарядных станций.....	115
10.2. Ведущие мировые производители станций.....	117
10.3. Мировые тенденции рынка.....	119
10.4. Профили мировых компаний.....	121
alpitronic (Hypercharger НУС): станции быстрой зарядки постоянного тока от 50 до 1000 кВт.....	121
ABB Ltd (Швейцария): зарядные станции ABB E-mobility, серия Terra.....	122
Schneider Electric (Франция): зарядные станции и решения EVlink.....	123
Delta Electronics, Inc. (Тайвань): зарядное оборудование постоянного тока в составе группы силовой электроники.....	124
Kempower Oyj (Финляндия): станции быстрой зарядки постоянного тока и мегаваттная система Kempower.....	125
Wallbox N.V. (Испания): домашние и коммерческие зарядные станции переменного и постоянного тока.....	126
ChargePoint Holdings (США): станции зарядки и программная платформа ChargePoint.....	127
10.5. Выводы для российского рынка.....	128
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	129
11.1. Сценарные предпосылки.....	129
11.2. Парк электромобилей и сеть станций.....	129
11.3. Прогноз энергии и услуг зарядки.....	131
11.4. Прогноз поставок станций.....	133
11.5. Рынок электрозарядной инфраструктуры в целом.....	134
11.6. Риски прогноза.....	134
Часть 12. Выводы и рекомендации.....	136
12.1. Ключевые выводы.....	136
12.2. SWOT-анализ рынка.....	136
12.3. Пять сил конкуренции.....	137
12.4. Факторы успеха.....	137
12.5. Рекомендации.....	137
12.6. Перспективы рынка.....	137
Часть 13. Приложения.....	139
13.1. Производители и их мощности.....	139
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	141
Перечень таблиц.....	145
Перечень диаграмм.....	147



Выдержки из выводов

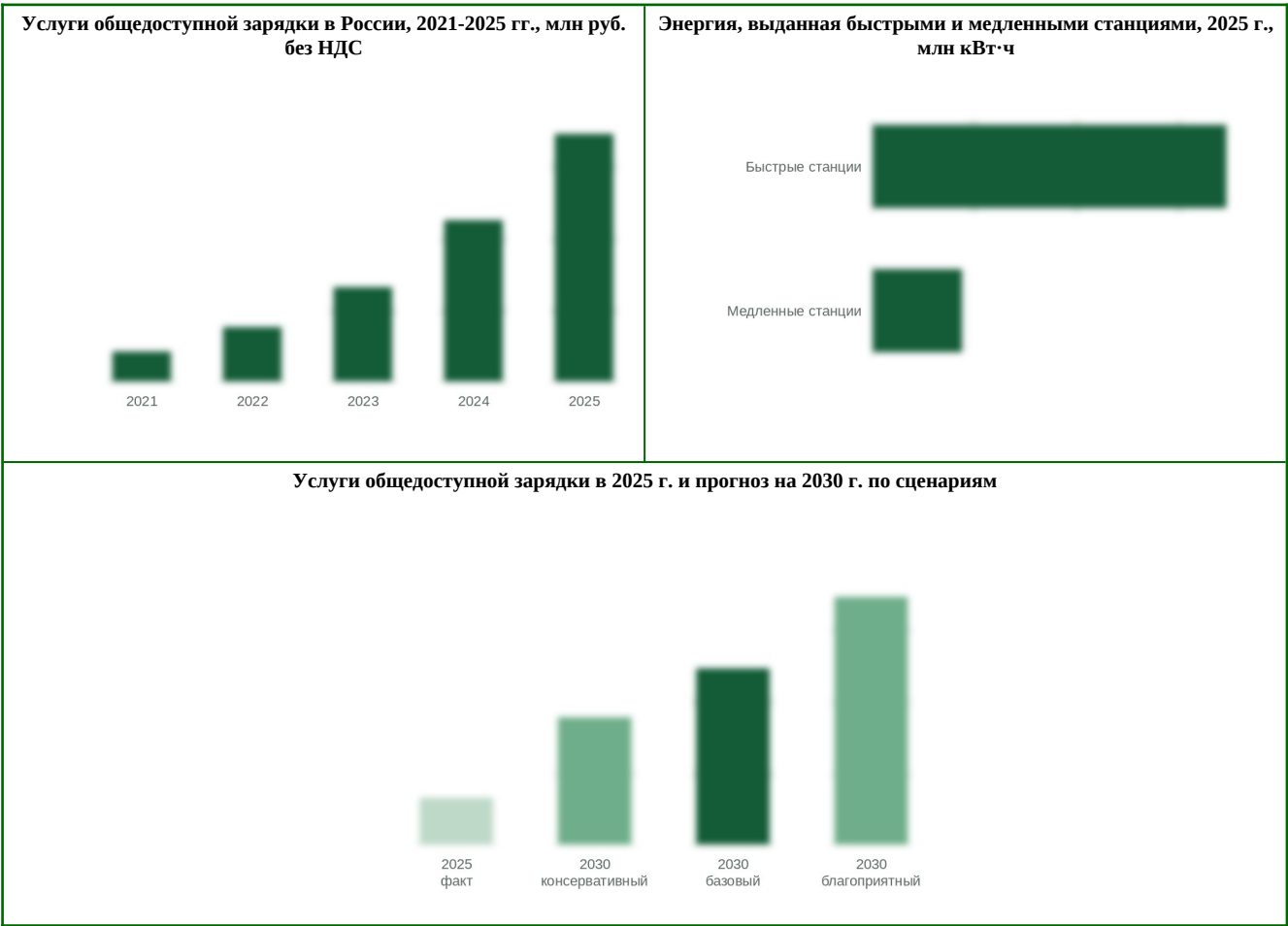
Рынок услуг зарядки поделен между небольшим числом сетей: Punkt E после покупки Sitronics Electro, «Росатом», группа РусГидро, Мосэнерго и сетевые компании дают около -//- общедоступных станций.

Быстрые станции дают около -//- энергии, выданной общедоступными станциями, хотя по числу станций до 2026 г. уступали медленным.

Российские заводы - «Парус электро», Engy, ГРПЗ, НАРТИС, НПО «Электромашина» - обеспечивают около -//- ввода быстрых станций; медленные станции поставляются в основном из Китая.

Сети операторов убыточны: выручка Punkt E и сети «Росатома» меньше их чистого убытка, рост идет за счет материнских структур и франшизы.

Примеры диаграмм



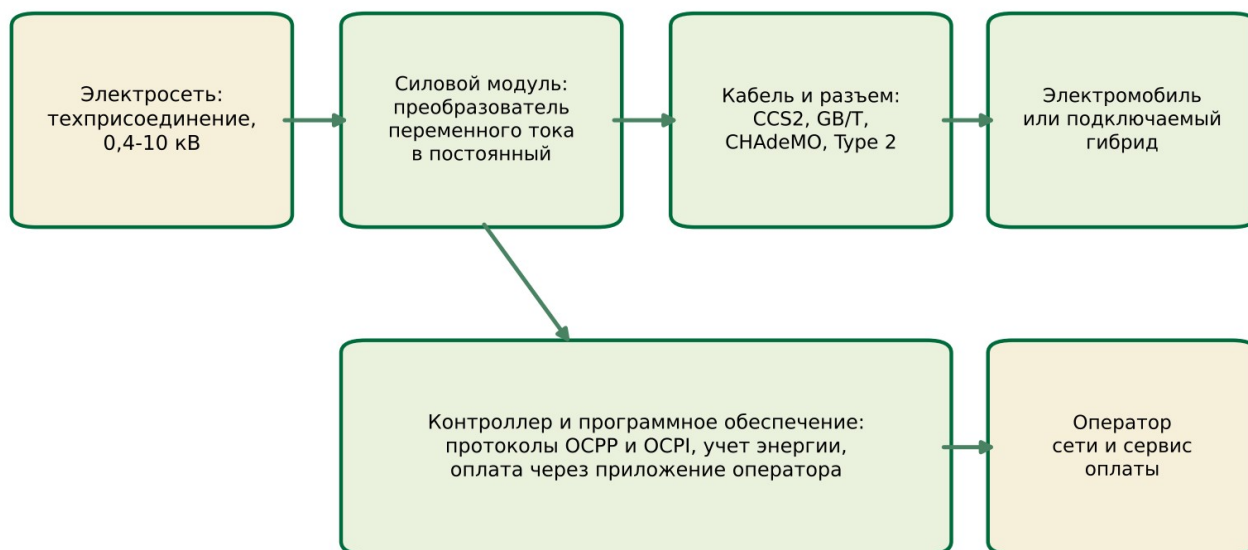


Часть 1. Классификация и характеристики

Электрозарядная станция (ЭЗС) - устройство, которое передает электроэнергию из сети в тяговую батарею электромобиля или подключаемого гибрида, измеряет отпущенную энергию и связывает зарядку с оплатой. Станция состоит из силовой части (у быстрых станций - преобразователь переменного тока сети в постоянный ток батареи), кабелей с разъемами, контроллера и программного обеспечения, через которое оператор управляет зарядкой, ведет учет и принимает оплату в приложении.

Предмет исследования - общедоступные станции на АЗС, трассах, парковках, у торговых центров и подстанций, а также поставки самих станций на российский рынок. Рынок рассматривается в двух измерениях: услуги общедоступной зарядки (энергия, которую операторы продают владельцам электромобилей) и оборудование - станции, вводимые в эксплуатацию за год. Домашние настенные станции для частных гаражей и станции на закрытых территориях автопарков в число общедоступных станций не входят, но учтены в разделе о спросе на энергию.¹

Рисунок 1. Устройство зарядной станции и участники зарядки



Источник: АТ Консалтинг по описаниям производителей станций.

Станция - не просто розетка у парковки. Быстрая станция подключается к сети мощностью от 50 до 300 кВт и больше, поэтому каждое место требует технологического присоединения, а стоимость подключения нередко сопоставима со стоимостью самой станции. Поэтому в программах господдержки компенсируется не только покупка оборудования, но и плата за техприсоединение.²

¹ <https://auto.ru/mag/article/chislo-bystryh-zaryadnyh-stanciy-v-rossii-vpervye-prevysilo-kolichestvo-medlennyh/>;

<https://www.autonews.ru/news/6a5f76c29a7947804afac7c9>; <https://www.zr.ru/content/articles/971654-infrastruktura-dlya-elektromobiley-v-rossii>

² <https://expert.ru/news/kabmin-vydelil-5-7-mlrd-rublej-na-razvitie-zaryadok-dlya-elektromobiley/>; <https://www.interfax.ru/russia/946995>



Группа	Компании
Производители зарядных станций (часть 4)	ООО «Парус электро»; ООО «ЭНЖИ» (Engy); АО «ГРПЗ»; ООО «Завод НАРТИС»; АО «НПО «Электромашина» (Elli); АО «РКБ «Глобус»; АО «НПП «Радиосвязь»; ООО «ЗЭТЗ»
Операторы сетей зарядных станций (часть 4)	ООО «ПУНКТ Е»; ООО «Ситэлектро»; ООО «Росатом Сеть зарядных станций»; Группа РусГидро; ПАО «Мосэнерго»
Сетевые компании - операторы станций (часть 4)	АО «Мособлэнерго»; ПАО «Россети Ленэнерго»; ПАО «Россети Московский регион»; ПАО «Россети Сибирь»; АО «Сетевая компания»
Нефтяные компании: станции на АЗС и площадки (часть 4)	ПАО «Газпром нефть»; ПАО «НК «Роснефть»; ПАО «ЛУКОЙЛ»; ПАО «Татнефть»
Ведущие мировые производители станций (часть 10)	ABB; Schneider Electric; Delta Electronics; Kempower; alpitronic; Wallbox; ChargePoint
Другие участники рынка (часть 4, таблица)	Touch; ООО «Портал Энерджи»; SAGA Electro; ЗНГА «Анодъ»; НПП «Энергия»; Яблочков; ПАО «Силовые машины»; «Моторинвест»; «Москвич»; Яндекс Заправки; ООО «Агроторг»; ООО «Мосэлектрозаряд»; ПАО «Россети»; АО «Росэл»; Sitronics Group; ООО «Нур»; UD Group; ГК «Автодор»; ООО «Автодор-Девелопмент»; АО «Мосэнергосбыт»; ГУП «Мосгортранс»; АО «Омсктрансмаш»; ПАО «КАМАЗ»; ООО «Промэнерго»; ООО «Энергоинновации»; ООО «БИС»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные характеристики зарядных станций.....	8
Таблица 1.2. Типы площадок общедоступных зарядных станций.....	10
Таблица 1.3. Нормы и документы, определяющие рынок зарядных станций.....	11
Таблица 1.4. Стадии производства быстрой зарядной станции.....	12
Таблица 1.5. Покупатели зарядных станций и услуг.....	13
Таблица 2.1. Основные показатели нефтепереработки в 2021-2025 гг.....	14
Таблица 2.2. Крупнейшие НПЗ России по проектной мощности.....	15
Таблица 2.3. Ремонты и вынужденные простои НПЗ в 2024-2026 гг.....	16
Таблица 2.4. Производство и внутренние поставки автомобильного бензина в 2021-2025 гг.....	17
Таблица 2.5. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	18
Таблица 2.6. Структура выпуска дизельного топлива в 2025 г.....	20
Таблица 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	21
Таблица 2.8. Основные нормативные требования к бензину и дизельному топливу.....	21
Таблица 2.9. Показатели государственного контроля качества топлива.....	22
Таблица 2.10. Расчетный баланс бензина и дизельного топлива в 2021-2025 гг.....	23
Таблица 2.11. Автомобильный парк как фактор внутреннего спроса на моторное топливо.....	24
Таблица 2.12. Изменение ключевых направлений экспорта российских нефтепродуктов.....	25
Таблица 2.13. Основные логистические направления нефтепродуктов.....	25
Таблица 2.14. Хронология основных ограничений экспорта моторного топлива в 2023-2026 гг.....	26
Таблица 2.15. Объем биржевых продаж нефтепродуктов, млн т.....	27
Таблица 2.16. Акцизы и выплаты по топливному демпферу.....	29
Таблица 2.17. Средние розничные цены на моторное топливо, без НДС и с НДС.....	30
Таблица 2.18. Проверенные проекты модернизации НПЗ и их статус на 2026 г.....	31
Таблица 2.19. Предпосылки сценариев развития топливного рынка до 2030 г.....	32
Таблица 2.20. Влияние тенденций топливного рынка на смежные рынки.....	34
Таблица 3.1. Расчет объема услуг общедоступной зарядки, 2021-2025 гг.....	39
Таблица 3.2. Расчет способом А, 2025 г.....	43
Таблица 3.3. Расчет способом Б, 2025 г.....	44
Таблица 3.4. Внешние оценки и проверки объема рынка.....	48
Таблица 3.5. Баланс энергии зарядки, 2021-2025 гг.....	49
Таблица 3.6. Электромобилей на станцию по регионам, 2026 г.....	50
Таблица 4.1. Участники рынка: роль и подтверждение.....	53
Таблица 4.2. Выручка и рентабельность участников рынка.....	55
Таблица 4.3. Прочие участники рынка электрозарядных станций.....	82
Таблица 5.1. Комплектующие зарядной станции и их поставщики.....	88
Таблица 6.1. Проекты и события рынка зарядных станций, 2023-2026 гг.....	89
Таблица 6.2. Экономика быстрой зарядной станции 150 кВт (оценка АТ Консалтинг).....	92
Таблица 7.1. Ввоз и вывоз, 2021-2025 гг.....	93
Таблица 7.2. Ввоз и вывоз оборудования зарядных станций: каналы и ограничения.....	98
Таблица 8.1. Парк электромобилей и потребность в энергии, 2021-2025 гг.....	102
Таблица 8.2. Станции на АЗС и трассах: участники и проекты.....	107
Таблица 8.3. Группы потребителей зарядки.....	108
Таблица 9.1. Реестр тарифов общедоступной зарядки.....	110
Таблица 9.2. Средний тариф зарядки, 2021-2025 гг.....	113
Таблица 9.3. Прогноз среднего тарифа с НДС, руб. за кВт·ч.....	113
Таблица 10.1. Ведущие мировые производители зарядных станций.....	118
Таблица 10.2. Сравнение российского рынка зарядных станций с мировым.....	120
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	129
Таблица 11.2. Прогноз услуг общедоступной зарядки, млн руб.....	132



Таблица 11.3. Прогноз поставок станций, млн руб. без НДС.....	134
Таблица 11.4. Прогноз рынка электрозарядной инфраструктуры, млн руб. без НДС.....	134
Таблица 11.5. Риски прогноза рынка зарядных станций.....	135
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка электрозарядных станций.....	136
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка электрозарядных станций (продолжение).....	136
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке зарядных станций.....	137
Таблица 13.1. Участники рынка: производители, операторы, сетевые и нефтяные компании, прочие.....	139
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	141
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	142
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	142



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Мощность станций по классам, кВт.....	7
Диаграмма 1.2. Общедоступные станции по классам на начало 2026 г., %.....	8
Диаграмма 1.3. Быстрые и медленные станции, 2025 - апрель 2026 г.....	9
Диаграмма 2.1. Первичная переработка нефти и глубина переработки в России в 2021-2025 гг.....	14
Диаграмма 2.2. Загрузка основных вторичных процессов нефтепереработки в 2022 и 2025 гг.....	15
Диаграмма 2.3. Производство автомобильного бензина в России в 2021-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.4. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	18
Диаграмма 2.5. Производство дизельного топлива в России в 2021-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.6. Структура производства дизельного топлива по сезонным видам, 2025 г.....	19
Диаграмма 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	20
Диаграмма 2.8. Изменение доли выявляемого некачественного топлива по данным государственного контроля.....	22
Диаграмма 2.9. Внутренние поставки автомобильного бензина и ДТ в 2021-2025 гг.....	23
Диаграмма 2.10. Переориентация поставок российских нефтепродуктов по ключевым направлениям в 2022-2024 гг.....	24
Диаграмма 2.11. Биржевые продажи нефтепродуктов в 2021-2025 гг.....	27
Диаграмма 2.12. Ставки акциза на бензин К5 и дизельное топливо в 2021-2026 гг.....	28
Диаграмма 2.13. Выплаты по топливному демпферу в 2021-2025 гг.....	28
Диаграмма 2.14. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, в 2022-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.15. Средние розничные цены на моторное топливо в декабре 2024, декабре 2025 и августе 2026 гг.....	30
Диаграмма 2.16. Заявленный прирост мощностей выпуска моторного топлива к 2030 г.....	31
Диаграмма 2.17. Сценарии первичной переработки нефти в 2026-2030 гг.....	33
Диаграмма 2.18. Сценарии производства автомобильного бензина в 2026-2030 гг.....	33
Диаграмма 2.19. Сценарии производства дизельного топлива в 2026-2030 гг.....	34
Диаграмма 2.20. Замещение бензина электричеством, тыс. т (оценка).....	36
Диаграмма 2.21. Стоимость 100 км пробега: бензин и электричество, руб.....	36
Диаграмма 2.22. Средние розничные цены бензина и ДТ, руб. за 1 л с НДС.....	37
Диаграмма 2.23. АЗС и зарядные станции в России, ед.....	38
Диаграмма 3.1. Общедоступные зарядные станции на конец года, 2021-2025 гг.....	40
Диаграмма 3.2. Темпы роста услуг общедоступной зарядки, % к предыдущему году.....	40
Диаграмма 3.3. Услуги общедоступной зарядки в деньгах, 2021-2025 гг., млн руб.....	41
Диаграмма 3.4. Средний тариф общедоступной зарядки, руб. за кВт·ч.....	42
Диаграмма 3.5. Рынок электрозарядной инфраструктуры: услуги и поставки станций, млн руб. без НДС.....	42
Диаграмма 3.6. Энергия общедоступных станций по классам, 2025 г., %.....	43
Диаграмма 3.7. Услуги общедоступной зарядки по двум способам расчета, млн руб. без НДС.....	45
Диаграмма 3.8. Энергия общедоступных станций по двум способам, млн кВт·ч.....	45
Диаграмма 3.9. Диапазоны оценок услуг зарядки, 2025 г., млн руб. без НДС.....	46
Диаграмма 3.10. Поставки станций в деньгах по типам, 2021-2025 гг., млн руб.....	47
Диаграмма 3.11. Темпы роста поставок станций, % к предыдущему году.....	47
Диаграмма 3.12. Оценки рынка: способы расчета и внешние оценки, млн руб.....	48
Диаграмма 3.13. Регионы с наибольшим числом общедоступных станций, октябрь 2025 г.....	50
Диаграмма 4.1. Профили участников рынка по роли, ед.....	52
Диаграмма 4.2. Сети зарядных станций по последним данным компаний, ед.....	54
Диаграмма 4.3. Выручка производителей станций в 2025 г., млн руб. (вся компания).....	56
Диаграмма 4.4. Операторы сетей: выручка и чистая прибыль 2025 г., млн руб.....	57
Диаграмма 4.5. Выручка операторов Punkt E и «Росатом Сеть зарядных станций», 2021-2025 гг., млн руб.....	57
Диаграмма 4.6. Чистая рентабельность участников рынка, 2025 г., %.....	58
Диаграмма 4.7. Выручка производителей станций, 2021-2025 гг., млрд руб.....	58



Диаграмма 4.8. Профили участников по федеральным округам регистрации, ед.....	59
Диаграмма 4.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Парус электро», 2021-2025 гг., млрд руб.....	60
Диаграмма 4.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭНЖИ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	61
Диаграмма 4.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод НАРТИС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	63
Диаграмма 4.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Зеленодольский электротехнический завод», 2021-2025 гг., млрд руб.....	67
Диаграмма 4.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ПУНКТ Е», 2021-2025 гг., млн руб.....	68
Диаграмма 4.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Ситэлектро», 2022-2025 гг., млн руб.....	69
Диаграмма 4.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Росатом Сеть зарядных станций» (до 03.06.2025 - ООО «АтомЭнерго»), 2021-2025 гг., млн руб.....	70
Диаграмма 4.16. Выручка и чистая прибыль ПАО «Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро», 2021-2022 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 4.17. Выручка и чистая прибыль ПАО «Мосэнерго», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 4.18. Выручка и чистая прибыль АО «Мособлэнерго», 2021-2025 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 4.19. Выручка и чистая прибыль ПАО «Россети Ленэнерго», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74
Диаграмма 4.20. Выручка и чистая прибыль ПАО «Россети Московский регион», 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 4.21. Выручка и чистая прибыль ПАО «Россети Сибирь», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 4.22. Выручка и чистая прибыль АО «Сетевая Компания», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 4.23. Выручка и чистая прибыль ПАО «Нефтяная компания «ЛУКОЙЛ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 4.24. Выручка и чистая прибыль ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина, 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.1. Баллы локализации зарядной станции, из 65.....	85
Диаграмма 5.2. Структура стоимости быстрой зарядной станции, % (оценка).....	86
Диаграмма 5.3. Вложения оператора в быструю станцию и субсидия, млн руб. (оценка).....	87
Диаграмма 5.4. Выручка быстрой станции при разной выдаче энергии, тыс. руб. в год без НДС.....	87
Диаграмма 6.1. Лимит субсидий на зарядные станции по годам, млрд руб.....	90
Диаграмма 6.2. Цели по числу станций у операторов, регионов и в концепции, ед.....	91
Диаграмма 6.3. Станции на комплексах группы РусГидро, трасса М-11.....	91
Диаграмма 7.1. Ввоз, 2021-2025 гг., млн долл.....	94
Диаграмма 7.2. Ввоз по странам, 2021 г., млн долл.....	94
Диаграмма 7.3. Ввоз по странам, 2025 г., млн долл.....	95
Диаграмма 7.4. Доля Китая во ввозе, %.....	95
Диаграмма 7.5. Вывоз, 2021-2025 гг., млн долл.....	96
Диаграмма 7.6. Вывоз по странам, млн долл.....	96
Диаграмма 7.7. Ввод станций: российские и ввезенные, шт. (оценка).....	97
Диаграмма 7.8. Ввоз станций и российские поставки, млн руб. (оценка).....	98
Диаграмма 8.1. Парк электромобилей на начало года, тыс.....	100
Диаграмма 8.2. Продажи новых электромобилей, тыс.....	101
Диаграмма 8.3. Марки электромобилей в парке, конец июня 2026 г.....	101
Диаграмма 8.4. Структура энергии парка, 2025 г., %.....	102
Диаграмма 8.5. Энергия парка и общедоступные станции, млн кВт·ч.....	103
Диаграмма 8.6. Где заряжается парк, 2025 г., % энергии.....	103
Диаграмма 8.7. Энергия парка и общедоступной зарядки, 2021-2025 гг.....	104
Диаграмма 8.8. Электромобилей на одну общедоступную станцию, среднее за год.....	105
Диаграмма 8.9. Парк и станции: начало 2026 г. и цели концепции к 2030 г., тыс.....	106
Диаграмма 8.10. Ввод быстрых станций: факт 2025 г. и цели Правительства.....	106
Диаграмма 8.11. Парк электромобилей по территориям, %.....	108
Диаграмма 9.1. Тарифы общедоступной зарядки, руб. за кВт·ч.....	109
Диаграмма 9.2. Стоимость 100 км на общедоступных станциях, руб.....	110
Диаграмма 9.3. Цены зарядных станций, млн руб. за станцию.....	111
Диаграмма 9.4. Предельная субсидия на станцию (схема до 2024 г.), млн руб.....	112
Диаграмма 9.5. Средний тариф с НДС, руб. за кВт·ч.....	113



Диаграмма 9.6. Средний тариф: ретроспектива и прогноз, руб. за кВт·ч с НДС.....	114
Диаграмма 10.1. Общедоступные зарядные точки по странам, конец 2025 г., тыс.....	115
Диаграмма 10.2. Доля быстрых точек в общедоступной сети, %.....	116
Диаграмма 10.3. Электромобилей на одну общедоступную точку.....	116
Диаграмма 10.4. Общедоступные зарядные точки в мире, млн.....	117
Диаграмма 10.5. Выручка Kempower и Wallbox, 2021-2025 гг., млрд евро.....	118
Диаграмма 10.6. Выручка ABB и Schneider Electric, 2021-2025 гг.....	119
Диаграмма 10.7. Выручка и чистая прибыль ABB Ltd (направление ABB E-mobility), 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	122
Диаграмма 10.8. Выручка и чистая прибыль Schneider Electric SE, 2021-2025 гг., млрд евро.....	123
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль Delta Electronics, Inc., 2021-2025 гг., млрд новых тайваньских долларов.....	124
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль Kempower Oyj, 2021-2025 гг., млрд евро.....	125
Диаграмма 10.11. Выручка и чистая прибыль Wallbox N.V., 2021-2025 гг., млрд евро.....	126
Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль ChargePoint Holdings, Inc., 2022-2025 гг., млрд долл. США.....	127
Диаграмма 11.1. Парк электромобилей: ретроспектива и прогноз, тыс. (среднее за год).....	130
Диаграмма 11.2. Общедоступные станции на конец года: ретроспектива и прогноз.....	130
Диаграмма 11.3. Электромобилей на одну станцию: ретроспектива и прогноз.....	131
Диаграмма 11.4. Энергия общедоступных станций: ретроспектива и прогноз, млн кВт·ч.....	131
Диаграмма 11.5. Услуги общедоступной зарядки: прогноз по сценариям, млн руб. без НДС.....	132
Диаграмма 11.6. Услуги общедоступной зарядки: прогноз по сценариям, млн руб. с НДС.....	133
Диаграмма 11.7. Поставки станций: прогноз по сценариям, млн руб. без НДС.....	133
Диаграмма 11.8. Услуги и поставки станций вместе: прогноз, млн руб. без НДС.....	134



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/elektrozaryadnye-stancii.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