Эй Ти Консалтинг
Исследования промышленных рынков

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЭНЕРГЕТИКА
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АТ КОНСАЛТИНГ

ПОРТАТИВНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ И ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Рынок России

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



Россия, 2026

Об исследовании

Рынок портативных генераторов растет на неустойчивости энергосистемы и на массовизации розницы: весной 2025 года отключения в Подмосковье подняли продажи для частных домов в несколько раз, а DIY-категория маркетплейсов прибавила за год. Почти весь ввоз генераторов с искровым зажиганием приходится на Китай.

Предложение устроено как марочный зонт: под «немецкими» и «американскими» марками - Huter, Denzel, Champion, Сибртех, Fubag - продаются машины китайских заводов Loncin, Rato, Zongshen, Lifan и OEM-фабрик Чунцина. Инверторные модели растут быстрее рынка: спрос на них заметно увеличился в сентябре 2024 г., и они дороже синхронных машин при равной мощности.

Отчет содержит баланс рынка в штуках и рублях, зеркальную статистику внешней торговли с прямой проверкой UN Comtrade, прайс по классам мощности, разбор марок и каналов, мировые оценки агентств и прогноз до 2030 года 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	97 страниц, 36 таблиц, 38 диаграмм
Компании	0 профилей компаний, сводная таблица еще 10 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. штук портативных генераторов; деньги - млн руб. без НДС.
	Источник: АТ Консалтинг

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....5
1.1. Классы мощности и устройство....5
1.2. Двигатели и генераторные головы....6
1.3. Сегментация по применению....7
1.4. Нормативная база и допуск на рынок....8
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 портативных генераторов....35
Часть 3. Мировой рынок....37
3.1. Размер и структура мирового рынка....37
3.2. Регионы мирового рынка....37
3.3. Ведущие мировые производители....38
3.4. Уход марок из России и замещение....38
3.5. Мировые тенденции рынка портативных генераторов....39
3.6. Выводы для российского рынка....39
Часть 4. Российский рынок портативных генераторов....40
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....40
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году....41
4.3. Сопоставление способов расчета и внешних оценок....42
4.4. Основные выводы по рынку....42
Часть 5. Производители и марки....43
5.1. Структура предложения: марки-зонты и реальные заводы....43
5.2. Финансовые показатели по отчетности....43
5.3. Профили компаний....43
5.4. Другие производители и участники цепочки....44
5.5. Новые мощности и проекты 2024-2026 гг....44
5.6. Барьеры входа и экономика участника....44
5.7. Основные выводы по производству....44

Часть 6. Экспорт и импорт....46
6.1. Методика оценки внешней торговли и страны-поставщики....46
6.2. Импорт....48
6.3. Страны-поставщики....49
6.4. Цены импорта....50
6.5. Экспорт....50
6.6. Основные выводы по внешней торговле....50
Часть 7. Потребление портативных генераторов....51
7.1. Структура потребления по направлениям....51
7.2. Частные дома и дачи....51
7.3. Малый бизнес и строительство....51
7.4. Туризм и отдых....52
7.5. Коммерческий резерв....52
7.6. Основные выводы по потреблению....52
Часть 8. Ценовая конъюнктура....53
8.1. Особенности формирования цен....53
8.2. Цены импорта....53
8.3. Розничные цены по классам....53
8.4. Основные выводы по ценам....53
Часть 9. Сырье и производственная цепочка....55
9.1. Двигатели - ядро изделия....55
9.2. Генераторные головы и инверторные блоки....55
9.3. Топливные системы и многотопливность....55
9.4. Структура цены портативного генератора....55
Часть 10. Инвестиционные проекты и регулирование....56
10.1. Проекты в канале и производстве 2022-2026 гг....56
10.2. Регулирование, реестры и госзакупки....56
10.3. Инвестиционная привлекательность рынка....58
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....60
11.1. Сценарные предпосылки....60
11.2. Прогноз в натуральном выражении....60
11.3. Прогноз в денежном выражении....61
11.4. Итоговый разброс сценариев и риски....61
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....62
12.1. Ключевые выводы....62
12.2. Перспективы рынка....62
Часть 13. Приложения....63
13.1. Компании рынка портативных генераторов....63
ООО «Кувалда.ру» (Самара)....63

ООО «ВсеИнструменты.ру» (Москва)....64
ООО «ДНС Ритейл» (Владивосток)....65
ООО «СТД Петрович» (Санкт-Петербург)....66
ООО «МАКСИДОМ» (Санкт-Петербург)....67
ООО «РВБ» (Подольск)....68
ООО «Интернет Решения» (Москва)....70
ООО «Яндекс.Маркет» (Москва)....71
ООО «Кех Екоммерц» (Москва)....72
ООО «ТОНЕРШОП» (Москва)....73
ООО «АЛЬЯНС ИНСТРУМЕНТ» (Москва)....74
ООО «ПРОММАШ» (Москва)....75
ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА» (Видное)....76
ТМ «Сибртех»....77
ООО «Вальд» (Санкт-Петербург)....78
ООО «СНАБПОСТАВКА» (Долгопрудный)....79
ООО «ГК ТСС» (Ивантеевка)....80
ООО «ГК Аврора» (Санкт-Петербург)....81
ООО «ГК ИМПЕРИЯ ИНСТРУМЕНТА» (Москва)....82
ООО «СЕВЕР-ЭНЕРГО» (Мытищи)....83
ООО «НТ» (Казань)....84
ООО «ИНТЕРСКОЛ»....85
ООО «РЕСАНТА» (Воронеж)....86
ТМ ECO....87
ТМ Kronwerk....88
ТМ Steher....89
ТМ DDE....90
ТМ TOR....91
ТМ Brait....92
ТМ HND....93
Перечень таблиц....96
Перечень диаграмм....97

Выдержки из выводов

Продажи портативных генераторов в России в 2025 г. - -//- тыс. штук на -//- млн руб. без НДС; объем рассчитан по штучному импорту и розничной цене.

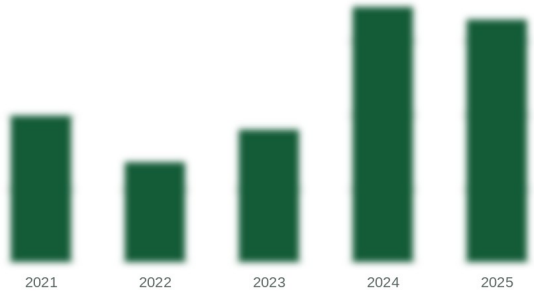
Штучный импорт вырос с -//- тыс. шт. в 2021 г. до пика -//- тыс. шт. в 2024-м; доля Китая достигла -//-% суммы и -//-% штучного ввоза в 2025 г.

Розничная цена массового класса - от -//- тыс. руб. за машину до 2 кВт до -//- тыс. руб. за 6-9 кВт; инверторные модели дороже синхронных.

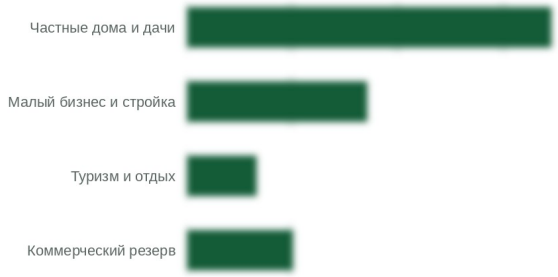
Мировой рынок портативных генераторов оценивается агентствами в -//- млрд долл.; доля АТР - -//-%.

Примеры диаграмм

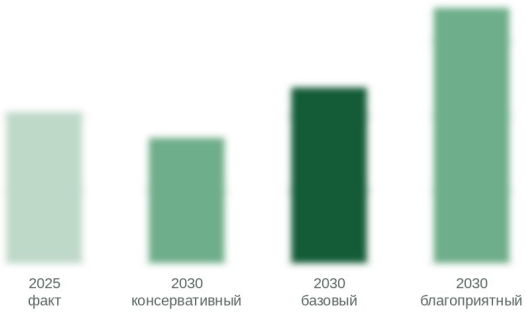
Продажи портативных генераторов в России, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС



Структура спроса, 2025 г., млн руб. без НДС



Рынок в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Портативный генератор - переносная генераторная установка с двигателем внутреннего сгорания, вырабатывающая электроэнергию независимо от централизованной сети. Массовый класс - бензиновые машины до 15 кВт (рациональная граница бензина и дизеля проходит по 15-18 кВт: все, что больше - уже дизель-генераторные установки); сверху сегмент замыкается стационарными агрегатами темы EN-002. Предмет отчета - бензиновые и инверторные генераторы, преимущественно до 12 кВт, во всех исполнениях: открытая рама, кожух, колесная тележка. В таможенной статистике продукт покрывает «Генераторные установки с искровым зажиганием»; в российской номенклатуре выпуска - ОКПД2 27.11.32. Дизель-генераторные установки (-//--//- -//-), газовые турбины, ИБП и стационарные газопоршневые установки в объем рынка не входят: это смежные рынки.[1]

1.1. Классы мощности и устройство

Классификация по мощности отражает сценарии использования. До 2 кВт - туристический и дачный минимум: лампы, зарядка, холодильник; масса 9,5-35 кг, ручной стартер, бак 2-4 л. Два-три киловатта - базовый дачный класс: инструмент, насос, освещение. Три-шесть киловатт - самый ходовой класс частного дома: «оптимальная мощность для обеспечения электропитания загородного дома» (категория «Инструменты» сети «Лемана Про», май 2025 г.); здесь же коммерческий резерв малых объектов. Шесть-двенадцать киловатт - дом с электроотоплением, стройплощадки, малый бизнес; электростартер, тележка, бак 25 л, до 17 часов автономии. Средняя цена импортной машины по рынку в целом - 220-517 долл. за штуку (2021-2025 гг.).[2]

Таблица 1.1. Классы мощности портативных генераторов и ценовые ориентиры

Класс	Применение	Розничный ориентир 2025-2026 гг.
до 2 кВт	туризм, дача, зарядка, аварийный свет	11-30 тыс. руб. (Champion IGG950 - 11,0 тыс., Fubag TI 1000 - 30,0 тыс.)
2-3 кВт	дача, инструмент, насос	22-53 тыс. руб. (Ресанта БГ 3000 Р - 22,0 тыс., Zongshen BQH 2200 - 53,0 тыс.)
3-6 кВт	частный дом (самый ходовой класс), малый бизнес	28-65 тыс. руб. (Huter DY5000L - 42,0 тыс., Hyundai HHY 5020FE - 65,0 тыс.)
6-12 кВт	большой дом, стройка, коммерческий резерв	38-75 тыс. руб. (Carver PPG-8000 - 38,0 тыс., Denzel PS 90 EA - 75,0 тыс.)
инверторные, 1-8,5 кВт	жилая среда, чувствительная электроника, отдых	15,5-165 тыс. руб. (Champion IGG1001 - 15,5 тыс., Hyundai HHY 10050Si - 164,9 тыс.)
Источники: каталоги и рейтинги розницы (по розничным каталогам)[3]		

По схеме преобразования различают синхронные (щеточные и бесщеточные с AVR) и инверторные генераторы. Синхронные дешевле и проще, но шумнее: открытое исполнение выдает 73-97 дБ. Инверторные синтезируют выходное напряжение: чистая синусоида для котлов, компьютеров и медицинской техники,

[1] https://silovik.ru/blog/kak-prodavat-benzogeneratory-v-2025-godu-chast-pervaya; https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/850220; https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/statistics/enterprise

[2] https://realty.ria.ru/20250520/generatory-2017783750.html; https://www.kuvalda.ru/catalog/1966-generatory/article-invertornye-generatory-rejting-luchshih-modelej-2026-goda/; https://silovik.ru/blog/kak-prodavat-benzogeneratory-v-2025-godu-chast-pervaya; https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/850220

[3] https://tehno-rating.com/2961-luchshie-benzinovye-generatory.html; https://www.kuvalda.ru/catalog/1966-generatory/article-invertornye-generatory-rejting-luchshih-modelej-2026-goda/; https://generatory-shop.ru/katalog/invertornie-generatori

Компании в исследовании

Профили компаний (часть 5)

Также в исследовании

Группа	Компании
Другие участники рынка (10)	Hyundai Power Products; Daewoo Power Products; A-iPower; Mitsui Power; Edon; ECO; Zongshen; FULLAS, SENCI, RATO, United Power, LUTIAN, DUCAR, DINKING, BISON, Yaofeng; Chongqing Shineray, Lifan, Dajiang, WeiMA, Jialing; АЗС, склады связи, медицина малых форматов
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Классы мощности портативных генераторов и ценовые ориентиры....5
Таблица 1.2. Комплектующие портативного генератора....7
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 портативных генераторов....36
Таблица 3.1. Оценки мирового рынка портативных генераторов....37
Таблица 3.2. Ключевые производители мирового рынка портативных генераторов....38
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка....39
Таблица 4.1. Границы исследуемого рынка....40
Таблица 4.2. Сверка объема рынка 2025 г. разными способами....42
Таблица 5.1. Участники цепочки поставок портативных генераторов....44
Таблица 6.1. Источники данных о внешней торговле оборудованием и их ограничения....46
Таблица 6.2. Коды таможенной статистики, по которым оценивается внешняя торговля продуктом....47
Таблица 10.1. Проекты и события рынка портативных генераторов....56
Таблица 10.2. Инструменты регулирования рынка электротехнического оборудования....57
Таблица 10.3. Статус продукта в механизмах регулирования....58
Таблица 11.1. Прогноз рынка портативных генераторов до 2030 г. по сценариям....61
Таблица 13.1. Штуки (тыс.) и деньги (млн руб. без НДС) по сценариям....94

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Розничные цены портативных генераторов по классам, тыс. руб. 6
Диаграмма 1.2. Средняя цена импорта портативных генераторов, долл./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. Мировой рынок портативных генераторов, млрд долл. 37
Диаграмма 4.1. Продажи портативных генераторов в России, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС 41
Диаграмма 4.2. Продажи портативных генераторов в России, тыс. штук 41
Диаграмма 6.1. Внешняя торговля России портативными генераторами, млн долл. и млн шт. 48
Диаграмма 6.2. Импорт 8502 20 по происхождению, млн долл. 49
Диаграмма 6.3. Средняя цена импорта 8502 20, долл./шт. 50
Диаграмма 7.1. Сегменты спроса 2025 г., % 51
Диаграмма 8.1. Расчетная розничная цена без НДС, тыс. руб./шт. 53
Диаграмма 11.1. Прогноз продаж портативных генераторов, тыс. штук 60
Диаграмма 11.2. Прогноз рынка портативных генераторов, млн руб. без НДС 61
Диаграмма 13.1. Выручка и чистая прибыль ООО «ВсеИнструменты.ру», 2021-2025 гг., млрд руб. 64
Диаграмма 13.2. Выручка и чистая прибыль ООО «ДНС Ритейл», 2023-2025 гг., млрд руб. 65
Диаграмма 13.3. Выручка и чистая прибыль ООО «СТД Петрович», 2024-2025 гг., млрд руб. 66
Диаграмма 13.4. Выручка и чистая прибыль ООО «РВБ», 2024-2025 гг., млрд руб. 69
Диаграмма 13.5. Выручка и чистая прибыль ООО «ПРОММАШ», 2023-2025 гг., млрд руб. 75
Диаграмма 13.6. Выручка ООО «СЕВЕР-ЭНЕРГО», 2024-2025 гг., млрд руб. 83

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/portativnye-generatory.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