+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Анализ рынка котлов, турбин и турбогенераторов в России

https://marketpublishers.ru/r/ABBEEF001CERU.html
Дата: 22.08.2024
Страниц: 442
Цена: (Лицензия на одного пользователя)
Артикул: ABBEEF001CERU

Описание

Исследование российского рынка керамзита состоит из 8 глав

Глава 1 представляет технические характеристики исследования.

Глава 2 содержит информацию о энергетической отрасли России и рынке энергомашиностроения.

В главе 3 приведены данные об объемах производства турбин и котлов в России.

В главе 4 представлена информация об объемах рынка турбин различного назначения в России

глава 5 содержит информация о среднем уровне цен производителей на котлы и турбины

В главе 6 приведена информация об основных производителях турбин, котлов и турбогенераторов в России и Украине.

Глава 7 содержит информацию по импорту в россию и экспорту из России котлов, турбин и турбогенераторов. данные по экспорту и импорту приведены в натуральном и стоимостном выражении на уровне товарных групп и подгрупп по производителю, материалу, модели, мощности, по стране назначения и стране происхождения товара.

В главе 8 представлены данные об основных организациях на рынке генерации тепловой энергии в России.

Цель исследования

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Описать текущее состояние и перспективы развития рынка котлов, турбин и турбогенераторов в России.

Задачи исследования:

Проанализировать ситуацию на российском рынке энергетического оборудования:
Текущие проблемы и перспективы рынка
Конкуренция
Инновации и передовые технологии
Определить объем и темпы роста российского рынка турбин различного назначения в натуральном выражении.
Определить объем и темпы роста производства турбин и котлов в России.
Определить уровень цены производителей на котлы и турбины в России.
Описать ключевые показатели деятельности основных игроков российского и украинского рынка энергомашиностроения.
Проанализировать внешнеэкономическую деятельность на российском рынке турбин, котлов и турбогенераторов в разрезе:
Товарных групп
Производителей
Подгрупп
Мощности
Материала
Модели
Страны происхождения товара
Объект исследования
Российский рынок котлов, турбин и турбогенераторов.

Информационная база исследования:

Печатные и электронные, деловые и специализированные издания.
Базы данных ФТС РФ (импорта и экспорта), ФСГС РФ (производства).
Ресурсы сети Интернет.
Материалы компаний.
Аналитические обзорные статьи в прессе.
Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
Экспертные оценки.
Интервью с производителями и другими участниками рынка.
Материалы отраслевых учреждений и базы данных.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Базы данных Discovery Research Group.

Метод сбора данных

Вторичные источники информации.

Метод анализа данных

Традиционный контент-анализ документов.

Краткое описание исследования

Готовый анализ рынка котлов, турбин и турбогенераторов в России. Исследование содержит сведения об объеме рынка, темпах роста, тенденциях и перспективах развития и других ключевых показателях.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Содержание

ГЛАВА 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель исследования
Задачи исследования
Объект исследования
Информационная база исследования
Метод сбора данных
Метод анализа данных

ГЛАВА 2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА РОССИИ И РЫНОК ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ

1. РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ

Экспортный потенциал
Инновации и инвестиции
Конкуренция
Перспективы
Состояние рынка энергомашиностроения в России
Газовые турбины и ПГУ

2. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ДО 2030 ГОДА

3. ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ В РОССИИ В 2015-2030 ГОДЫ

4. ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА И С ПЕРСПЕКТИВОЙ ДО 2030 ГОДА

5. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Безотходная технология теплообмена в системах локального теплоснабжения
Безреагентный метод обработки воды для различных отраслей народного хозяйства и различных технологий

Новые технологии водоподготовительной установки
Бестопливные установки для производства электроэнергии, теплоты и холода на базе детандер-генераторных агрегатов
Высокоэффективные газовые турбины
Развитие сектора малой энергетики
Вихревой теплогенератор

ГЛАВА 3. ПРОИЗВОДСТВО КОТЛОВ И ТУРБИН В РОССИИ

1. ПРОИЗВОДСТВО ТУРБИН В РОССИИ

Производство турбин и их частей в России по регионам и федеральным округам

2. ПРОИЗВОДСТВО ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ В РОССИИ

Производство водогрейных котлов в России по регионам и федеральным округам

3. ПРОИЗВОДСТВО ПАРОВЫХ, ПАРОПРОИЗВОДЯЩИХ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ В РОССИИ

Производство паровых, паропроизводящих и пароводогрейных котлов в России по регионам и федеральным округам

4. ПРОИЗВОДСТВО КОТЛОВ-УТИЛИЗАТОРОВ В РОССИИ

ГЛАВА 4. ОБЪЕМ РЫНКА ТУРБИН В РОССИИ

ГЛАВА 5. УРОВЕНЬ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ КОТЛОВ И ТУРБИН В РОССИИ

ГЛАВА 6. ОСНОВНЫЕ ИГРОКИ НА РЫНКЕ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. ОАО 'СИЛОВЫЕ МАШИНЫ'

Итоги деятельности компании
Продукция: Паровые турбины
Продукция: Газовые турбины

Продукция: Гидравлические турбины
Продукция: Турбогенераторы
Продукция: Гидрогенераторы
Продукция: Лопатки для паровых и газовых турбин
Стратегия развития ОАО 'Силовые машины'

2. ЗАО 'УРАЛЬСКИЙ ТУРБИННЫЙ ЗАВОД'

Выпускаемое оборудование для энергетики на ЗАО 'УТЗ'
Внедрение новых технологий на ЗАО 'УТЗ'
Партнерство ЗАО 'УТЗ' с мировыми лидерами

3. ОАО 'ТУРБОАТОМ'

Рынки сбыта и объемы поставок
Продукция
Источники сырья и динамика цен
Основные риски в деятельности ОАО 'Турбоатом', меры предприятия по уменьшению рисков
Уровень внедрения новых технологий на ОАО 'Турбоатом'
Информация о проблемах, влияющих на деятельность ОАО 'Турбоатом', степень зависимости от законодательных или экономических ограничений

4. ВЕДУЩИЕ КОТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ РОССИИ

5. ОАО 'ТАГАНРОГСКИЙ КОТЛОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД 'КРАСНЫЙ КОТЕЛЬЩИК' ('ЭМАЛЬЯНС' ПРИНАДЛЕЖИТ ОАО 'СИЛОВЫЕ МАШИНЫ')

Положение ОАО ТКЗ 'Красный котельщик' в отрасли
Приоритетные направления деятельности ОАО ТКЗ 'Красный котельщик'
Российские конкуренты ОАО ТКЗ 'Красный котельщик'
Зарубежные конкуренты ОАО ТКЗ 'Красный котельщик'

6. ОАО 'ЭНЕРГОМАШ'

Деятельность компании ОАО 'Энергомаш'
Основные виды деятельности ОАО 'ЭНЕРГОМАШ'
Результаты развития Общества по приоритетным направлениям его деятельности
Перспективы развития ОАО 'ЭНЕРГОМАШ'

7. ОАО 'СИБЭНЕРГОМАШ' (ГК 'НОВАЭМ')

Положение ОАО 'Сибэнергомаш' в отрасли
Приоритетные направления деятельности
Продукция компании

8. ЗАО 'ЗИО-САБ'

9. ОАО 'ДОРОГОБУЖКОТЛОМАШ'

Деятельность компании ОАО “Дорогобужкотломаш”

10. ОАО 'БИКЗ'

Положение ОАО 'БиКЗ' в отрасли
Приоритетные направления деятельности
Результаты развития ОАО 'БиКЗ' по приоритетным направлениям его деятельности
Продукция компании
Перспективы развития ОАО 'БиКЗ'

11. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ КОТЛОВ В УКРАИНЕ

12. ОАО 'ХАРЬКОВСКИЙ КОТЕЛЬНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД' ('МАСТ-ИПРА')

13. ООО 'КОТЛОТУРБОПРОМ' ('МАСТ-ИПРА')

14. ЗАО 'МОНАСТЫРИЩЕНСКИЙ КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД'

15. ОАО 'ЕНАКИЕВСКИЙ КОТЕЛЬНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД'

ГЛАВА 7. ИМПОРТ В РОССИЮ И ЭКСПОРТ ИЗ РОССИИ КОТЛОВ, ТУРБИН И ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ

1. ИМПОРТ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЛОВ, ТУРБИН И ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ В РОССИЮ

Импорт турбин различного назначения в Россию

Импорт котлов различного назначения в Россию
Импорт паровых котлов в Россию по подгруппам
Импорт водотрубных котлов в Россию по мощности
Импорт котлов центрального отопления в Россию по материалу
Импорт частей для котлов центрального отопления в Россию по материалу
Импорт газовых турбин в Россию по мощности
Импорт газовых турбин в Россию по подгруппе
Импорт газовых турбин в Россию по моделям
Импорт паровых турбин в Россию по мощности
Импорт частей для паровых турбин в Россию по подгруппе
Импорт промышленных котлов, турбин и турбогенераторов по производителю
Импорт промышленных котлов, турбин и турбогенераторов по стране происхождения товара

2. ЭКСПОРТ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЛОВ, ТУРБИН И ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ ИЗ РОССИИ

Экспорт турбин различного назначения из России
Экспорт котлов различного назначения из России
Экспорт паровых котлов из России по подгруппам
Экспорт котлов центрального отопления из России по материалу
Экспорт частей для котлов центрального отопления из России по материалу
Экспорт газовых турбин из России по мощности
Экспорт газовых турбин из России по подгруппе
Экспорт газовых турбин из России по моделям
Экспорт паровых турбин из России по мощности
Экспорт частей для паровых турбин из России по подгруппе
Экспорт промышленных котлов, турбин и турбогенераторов по производителю
Экспорт промышленных котлов, турбин и турбогенераторов по стране назначения товара

ГЛАВА 8. ОСНОВНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НА РЫНКЕ ГЕНЕРАЦИИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ РОССИИ

1. ОАО 'РАО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ВОСТОКА'

2. ОАО 'ОГК-1'

Приоритетные проекты ОАО 'ОГК-1'

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

3. ОАО 'ОГК-2'

Приоритетные проекты ОАО 'ОГК-2'

4. ОАО 'ОГК-3'

5. ОАО 'ОГК-4' (С ИЮНЯ 2011 ГОДА ОАО 'Э.ОН РОССИЯ')

6. ОАО 'ЭНЕЛ ОГК-5'

Инвестиционная деятельность ОАО 'Энел ОГК-5'

7. ОАО 'ТГК-1'

Приоритетные проекты ОАО 'ТГК-1':

8. ОАО 'ТГК-2'

9. ОАО 'МОСЭНЕРГО' (ТГК-3)

10. ОАО 'КВАДРА' (БЫВШ. ТГК-4)

11. ОАО 'ТГК-6'

12. ВОЛЖСКАЯ ТГК (ТГК-7)

13. ОАО 'ТГК-9'

Приоритетные проекты ТГК-9
Ход реализации приоритетных инвестиционных проектов ОАО 'ТГК-9'

14. ОАО 'ФОРТУМ' (ТГК-10)

Инвестиционная программа ОАО 'Фортум'

15. ОАО 'ТГК-11'

16. ОАО 'ЕНИСЕЙСКАЯ ТГК (ТГК-13)'

Инвестиционная политика ОАО 'Енисейская ТГК (ТГК-13)'

17. ОАО 'ТГК-14'

Инвестиционная программа ОАО 'ТГК-14'

18. ОАО 'ТГК-5'

Инвестиционная политика ОАО 'ТГК-5'

19. ОАО 'КУЗБАССЭНЕРГО'

Инвестиционная программа ОАО 'Кузбассэнерго'

20. ОАО 'ВЭК'

Инвестиционная программа ОАО 'Восточная энергетическая компания'
Приложение 1 Выработка электроэнергии и отпуск тепла предприятиями ОАО 'РАО ЭС востока'
Приложение 2 Состав парка котельного оборудования (водогрейные и паровые котлы теплоснабжения) на ОАО 'ТГК-5'
Приложение 3 Состав парка котельного оборудования (котлы паровые энергетические) на ОАО 'ТГК-5'
Приложение 4 Состав парка турбинного оборудования на ОАО 'ТГК-5'

СПИСОК ДИАГРАММ

Диаграмма 1 Структура рынка энергетического оборудования в России, %
Диаграмма 2 Производство турбин (паровых, газовых и гидравлических) в России, МВт
Диаграмма 3 География размещения ТЭС в России, ГВт
Диаграмма 4 Объемы ввода генерирующих мощностей в России, МВт
Диаграмма 5 Структура установленных мощностей по типу электростанций в России, ГВт
Диаграмма 6 Структура выработки электроэнергии по типу электростанций в России, млрд. КВт.ч
Диаграмма 7 Прогноз динамики установленных мощностей ТЭС (с учетом реконструкции) в России, ГВт
Диаграмма 8 Прогноз ввода новых мощностей ТЭС на угле в России в 2015-2030 гг., ГВт
Диаграмма 9 Прогноз ввода новых мощностей ТЭС на газе в России в 2015-2030 гг., ГВт
Диаграмма 10 Прогноз потребности в газе для ТЭС в России до 2030 г., млрд. куб. м
Диаграмма 11 Прогноз потребности в угле для ТЭС в России до 2030 г., млн. тонн

Диаграмма 12 Прогноз потребности в мазуте для ТЭС в России до 2030 г., млн. тонн
Диаграмма 13 Структура производства турбин в России, %
Диаграмма 14 Структура производства газовых турбин по субъектам федерации в России, %
Диаграмма 15 Структура производства газовых турбин по федеральным округам в России, %
Диаграмма 16 Структура производства паровых турбин по субъектам федерации в России, %
Диаграмма 17 Структура производства паровых турбин по федеральным округам в России, %
Диаграмма 18 Структура производства частей турбин по субъектам федерации в России, %
Диаграмма 19 Структура производства частей турбин по федеральным округам в России, %
Диаграмма 20 Структура производства водогрейных котлов в России, %
Диаграмма 21 Структура производства частей водогрейных котлов центрального отопления по субъектам федерации в России, %
Диаграмма 22 Структура производства частей водогрейных котлов центрального отопления по федеральным округам в России, %
Диаграмма 23 Структура производства водотрубных водогрейных котлов по субъектам федерации в России, %
Диаграмма 24 Структура производства водотрубных водогрейных котлов по федеральным округам в России, %
Диаграмма 25 Структура производства газотрубных водогрейных котлов по субъектам федерации в России, %
Диаграмма 26 Структура производства газотрубных водогрейных котлов по федеральным округам в России, %
Диаграмма 27 Структура производства водогрейных котлов, работающих с использованием прочих видов энергии, по субъектам федерации в России, %
Диаграмма 28 Структура производства водогрейных котлов, работающих с использованием прочих видов энергии, по федеральным округам в России, %
Диаграмма 29 Динамика и темпы прироста производства паровых, пароводогрейных котлов и котлов, работающих с ВОТ, в России, т. пар/час и %
Диаграмма 30 Структура производства паровых, паропроизводящих и пароводогрейных котлов в России, %
Диаграмма 31 Структура производства паровых котлов по субъектам федерации в России, %
Диаграмма 32 Структура производства паровых котлов по федеральным округам в России, %
Диаграмма 33 Структура производства газовых котлов по субъектам федерации в России, %
Диаграмма 34 Структура производства газовых котлов по федеральным округам в России,

%
Диаграмма 35 Динамика среднего уровня цен производителей на водогрейные котлы центрального отопления в России, руб. / гигакал/ч
Диаграмма 36 Динамика среднего уровня цен производителей на паровые, пароводогрейные котлы и котлы, работающих с ВОТ, в России, руб. / т пар/ч
Диаграмма 37 Динамика среднего уровня цен производителей на паровые турбины в России, руб. / шт
Диаграмма 38 Структура установленных энергетических мощностей в мире, ГВт
Диаграмма 39 Структура производства ОАО 'Силовые машины', % по стоимостному показателю
Диаграмма 40 Количество паровых турбин, произведенных ЗАО 'Уральский турбинный завод'
Диаграмма 41 Количество газовых турбин, произведенных ЗАО 'Уральский турбинный завод'
Диаграмма 42 Наработка эксплуатирующихся паровых турбин всех моделей производства ЗАО 'УТЗ' в России
Диаграмма 43. Структура производства по видам продукции ОАО 'Энергомаш', %
Диаграмма 44. Структура производства по видам продукции ОАО 'Энергомаш', %
Диаграмма 45. Основные финансовые показатели ОАО 'Энергомаш', тыс.руб
Диаграмма 46 Прирост импорта промышленных котлов, турбин и турбогенераторов в Россию в натуральном и стоимостном выражении, %
Диаграмма 47 Структура импорта турбин различного назначения в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 48 Структура импорта котлов различного назначения в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 49 Структура импорта паровых котлов по подгруппам в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 50 Структура импорта водотрубных котлов по мощности в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 51 Структура импорта котлов центрального отопления в Россию по материалу в стоимостном выражении, %
Диаграмма 52 Структура импорта частей для котлов центрального отопления по материалу в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 53 Структура импорта газовых турбин по мощности в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 54 Структура импорта частей для паровых турбин по подгруппе в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 55 Доли лидирующих стран по объему импорта водотрубных котлов в Россию в стоимостном выражении, %

Диаграмма 56 Доли лидирующих стран по объему импорта водяных котлов с пароперегревателями в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 57 Доли лидирующих стран по объему импорта дымогарных котлов в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 58 Доли лидирующих стран по объему импорта котлов центрального отопления в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 59 Доли лидирующих стран по объему импорта прочих паровых котлов в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 60 Доли лидирующих стран по объему импорта газовых турбин в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 61 Доли лидирующих стран по объему импорта турбогенераторов в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 62 Доли лидирующих стран по объему импорта частей для газовых турбин в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 63 Доли лидирующих стран по объему импорта частей для гидравлических турбин в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 64 Доли лидирующих стран по объему импорта частей для котлов центрального отопления в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 65 Доли лидирующих стран по объему импорта частей для паровых турбин в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 66 Доли лидирующих стран по объему импорта частей для паровых котлов в Россию в стоимостном выражении, %
Диаграмма 67 Прирост экспорта промышленных котлов, турбин и турбогенераторов из России в натуральном и стоимостном выражении, %
Диаграмма 68 Структура экспорта турбин различного назначения из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 69 Структура экспорта котлов различного назначения из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 70 Структура экспорта паровых котлов по подгруппам из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 71 Структура экспорта котлов центрального отопления из России по материалу в стоимостном выражении, %
Диаграмма 72 Структура экспорта частей для котлов центрального отопления по материалу из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 73 Структура экспорта газовых турбин по мощности из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 74 Структура экспорта частей для паровых турбин по подгруппе из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 75 Доли лидирующих стран по объему экспорта водотрубных котлов из России в

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

стоимостном выражении, %
Диаграмма 76 Доли лидирующих стран по объему экспорта котлов центрального отопления из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 77 Доли лидирующих стран по объему экспорта прочих паровых котлов из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 78 Доли лидирующих стран по объему экспорта газовых турбин из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 79 Доли лидирующих стран по объему экспорта турбогенераторов из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 80 Доли лидирующих стран по объему экспорта частей для газовых турбин из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 81 Доли лидирующих стран по объему экспорта частей для котлов центрального отопления из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 82 Доли лидирующих стран по объему экспорта частей для паровых турбин из России в стоимостном выражении, %
Диаграмма 83 Доли лидирующих стран по объему экспорта частей для паровых котлов из России в стоимостном выражении, %

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Список Рисунков

СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 1 Классификатор газовых турбин по системе GE (Факторы: температура на входе в турбину и КПД)
Рисунок 2 Мировые тенденции на рынке ПГУ
Рисунок 3 Объем производства газотурбинных установок в мире
Рисунок 4 Тенденции и прогноз мирового рынка ГТУ до 2020 г
Рисунок 5 Области применения гидравлических турбин
Рисунок 6 Стратегические направления развития бизнеса ЗАО 'УТЗ'
Рисунок 7 География размещения филиалов ОАО 'Энел ОГК-5'
Рисунок 8 География размещения ГЭС и ТЭЦ ОАО 'ТГК-1'
Рисунок 9 География размещения филиалов ОАО 'ТГК-6'
Рисунок 10 География деятельности ОАО 'ТГК-11'
Рисунок 11 Расположение производственных активов ОАО 'ТГК-11'
Рисунок 12 География деятельности ОАО 'Енисейская ТГК (ТГК-13)'

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Список Таблиц

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1 Производство паровых и газовых турбин, МВт
Таблица 2 Поставки крупного энергетического оборудования потребителям в России
Таблица 3 Парк турбинного оборудования России
Таблица 4 Прогноз емкости внутреннего рынка турбинного и котельного оборудования в России в 2015-2030 гг
Таблица 5 Прогноз доли отечественных и зарубежных производителей оборудования для крупного энергетического машиностроения в России в 2015-2030 гг
Таблица 6 Прогноз динамики основных производственных фондов энергетического машиностроения в России в 2015-2030 гг
Таблица 7 Прогноз основных производственных и финансово-экономических показателей энергетического машиностроения в России в 2015-2030 гг
Таблица 8 Прогноз среднегодовых темпов экспорта оборудования для ТЭС из России в 2015-2030 гг
Таблица 9 Структура инвестиционного заказа к обеспечивающим отраслям, млрд. руб
Таблица 10 Последствия введения пошлин на импорт продукции энергетического машиностроения в России
Таблица 11 Суммарные объемы вводов генерирующих мощностей в России в 2015-2030 гг., ГВт
Таблица 12 Суммарные объемы вывода из эксплуатации оборудования ТЭС в России в 2015-2030 гг., ГВт
Таблица 13 Принципы, предлагаемые для вывода из эксплуатации физически изношенного и морально устаревшего оборудования ТЭС в 2015-2030 гг
Таблица 14 Перечень демонстрационных (пилотных) проектов чистых угольных технологий в России в 2015-2020 гг
Таблица 15 Объем установленных мощностей по типу электростанций в России в 2015 и 2030 гг., ГВт
Таблица 16 Объем выработки электроэнергии по типу электростанций в России в 2015 и 2030 гг., млрд. КВт.ч
Таблица 17 Прогноз ввода новых мощностей ТЭС в России за 2015-2030 гг., ГВт
Таблица 18 Программа новых вводов ГТУ-ТЭЦ и ПГУ-ТЭЦ малой мощности в России в 2021-2030 г., ГВт
Таблица 19 Объем производства турбин в России, шт
Таблица 20 Объем производства газовых турбин по субъектам федерации в России, МВт
Таблица 21 Объем производства газовых турбин по федеральным округам в России, МВт
Таблица 22 Объем производства паровых турбин по субъектам федерации в России, МВт

Таблица 23 Объем производства паровых турбин по федеральным округам в России, МВт
Таблица 24 Объем производства частей турбин по субъектам федерации в России, тыс. руб
Таблица 25 Объем производства частей турбин по федеральным округам в России, тыс. руб
Таблица 26 Объем производства водогрейных котлов в России, МВт
Таблица 27 Объем производства частей водогрейных котлов центрального отопления по субъектам федерации в России, тыс. руб
Таблица 28 Объем производства частей водогрейных котлов центрального отопления по федеральным округам в России, тыс. руб
Таблица 29 Объем производства водотрубных водогрейных котлов по субъектам федерации в России, МВт
Таблица 30 Объем производства водотрубных водогрейных котлов по федеральным округам в России, МВт
Таблица 31 Объем производства газотрубных водогрейных котлов по субъектам федерации в России, МВт
Таблица 32 Объем производства газотрубных водогрейных котлов по федеральным округам в России, МВт
Таблица 33 Объем производства водогрейных котлов, работающих с использованием прочих видов энергии, по субъектам федерации в России, МВт
Таблица 34 Объем производства водогрейных котлов, работающих с использованием прочих видов энергии, по федеральным округам в России, МВт
Таблица 35 Объем производства паровых, пароводогрейных котлов и котлов, работающих с ВОТ в России, т. пар/час
Таблица 36 Объем производства паровых котлов по субъектам федерации в России, т. пар/час
Таблица 37 Объем производства паровых котлов по федеральным округам в России, т. пар/час
Таблица 38 Объем производства газовых котлов по субъектам федерации в России, т. пар/час
Таблица 39 Объем производства газовых котлов по федеральным округам в России, т. пар/час
Таблица 40 Объем производства котлов-утилизаторов по субъектам федерации в России, т. пар/час и шт
Таблица 41 Объем производства котлов-утилизаторов по федеральным округам в России, т. пар/час и шт
Таблица 42 Объем рынка газовых турбин в России, шт
Таблица 43 Объем рынка паровых турбин в России, шт
Таблица 44 Объем рынка гидравлических турбин в России, шт
Таблица 45 Номенклатура паровых турбин большой и средней мощности производства ЛМЗ

Таблица 46 Номенклатура паровых турбин малой и средней мощности производства КТЗ
Таблица 47 Номенклатура газовых турбин ОАО 'Силовые машины'
Таблица 48 Номенклатура турбогенераторов ОАО 'Силовые машины'
Таблица 49 Номенклатура турбогенераторов ОАО 'Силовые машины'
Таблица 50 Парк турбин производства ЗАО 'УТЗ' в России
Таблица 51 Реализованные проекты ЗАО 'УТЗ' по модернизации турбин
Таблица 52 Типы и семейства паровых турбин ЗАО 'УТЗ'
Таблица 53 Разработанные проекты ПГУ на ЗАО 'УТЗ'
Таблица 54 Приключенные турбины, разработанные на ЗАО 'УТЗ'
Таблица 55 Номинальные параметры ТГУ-11 ЗАО 'УТЗ'
Таблица 56 Основные технические параметры ГУБТ ЗАО 'УТЗ'
Таблица 57 Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности ОАО 'Турбоатом' (тыс. грн.)
Таблица 58. Основные финансовые показатели ОАО 'Энергомаш', тыс.руб
Таблица 59. Технические характеристики котлов ОАО 'ЕКМЗ'
Таблица 60 Импорт промышленных котлов, турбин и турбогенераторов по товарным группам в Россию, шт. и млн. $
Таблица 61 Импорт частей для котлов и турбин по товарным группам в Россию, тыс. тонн и млн. $
Таблица 62 Импорт турбин различного назначения в Россию, шт. и млн. $
Таблица 63 Импорт котлов различного назначения в Россию, шт. и млн. $
Таблица 64 Импорт паровых котлов по подгруппам в Россию, шт. и млн. $
Таблица 65 Импорт водотрубных котлов по мощности в Россию, шт. и млн. $
Таблица 66 Импорт котлов центрального отопления в Россию по материалу, тыс. шт. и млн. $
Таблица 67 Импорт частей для котлов центрального отопления по материалу в Россию, тыс. тонн и млн. $
Таблица 68 Импорт газовых турбин по мощности в Россию, шт. и млн. $
Таблица 69 Импорт газовых турбин по подгруппе в Россию, шт. и млн. $
Таблица 70 Импорт газовых турбин по моделям в Россию, шт. и млн. $
Таблица 71 Импорт паровых турбин по мощности в Россию, шт. и млн. $
Таблица 72 Импорт частей для паровых турбин по подгруппе в Россию, тыс. тонн и млн. $
Таблица 73 Импорт водотрубных котлов по производителю в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 74 Импорт водяных котлов с пароперегревателями по производителю в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 75 Импорт дымогарных котлов по производителю в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 76 Импорт котлов центрального отопления по производителю в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 77 Импорт прочих паровых котлов по производителю в Россию, шт. и тыс. $

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Таблица 78 Импорт газовых турбин по производителю в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 79 Импорт гидравлических турбин по производителю в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 80 Импорт паровых турбин по производителю в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 81 Импорт турбогенераторов по производителю в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 82 Импорт частей для газовых турбин по производителю в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 83 Импорт частей для гидравлических турбин по производителю в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 84 Импорт частей для котлов центрального отопления по производителю в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 85 Импорт частей для паровых турбин по производителю в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 86 Импорт частей для паровых котлов по производителю в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 87 Импорт водотрубных котлов по стране происхождения товара в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 88 Импорт водяных котлов с пароперегревателями по стране происхождения товара в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 89 Импорт дымогарных котлов по стране происхождения товара в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 90 Импорт котлов центрального отопления по стране происхождения товара в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 91 Импорт прочих паровых котлов по стране происхождения товара в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 92 Импорт газовых турбин по стране происхождения товара в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 93 Импорт гидравлических турбин по стране происхождения товара в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 94 Импорт паровых турбин по стране происхождения товара в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 95 Импорт турбогенераторов по стране происхождения товара в Россию, шт. и тыс. $
Таблица 96 Импорт частей для газовых турбин по стране происхождения товара в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 97 Импорт частей для гидравлических турбин по стране происхождения товара в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 98 Импорт частей для котлов центрального отопления по стране происхождения товара в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 99 Импорт частей для паровых турбин по стране происхождения товара в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 100 Импорт частей для паровых котлов по стране происхождения товара в Россию, тонн и тыс. $
Таблица 101 Экспорт промышленных котлов, турбин и турбогенераторов по товарным группам из России, шт. и млн. $

Таблица 102 Экспорт частей для котлов и турбин по товарным группам из России, тыс. тонн и млн. $
Таблица 103 Экспорт турбин различного назначения из России, шт. и млн. $
Таблица 104 Экспорт котлов различного назначения из России, шт. и млн. $
Таблица 105 Экспорт паровых котлов по подгруппам из России, шт. и млн. $
Таблица 106 Экспорт котлов центрального отопления из России по материалу, тыс. шт. и млн. $
Таблица 107 Экспорт частей для котлов центрального отопления по материалу из России, тыс. тонн и тыс. $
Таблица 108 Экспорт газовых турбин по мощности из России, шт. и млн. $
Таблица 109 Экспорт газовых турбин по подгруппе из России, шт. и млн. $
Таблица 110 Экспорт газовых турбин по моделям из России, шт. и млн. $
Таблица 111 Экспорт паровых турбин по мощности из России, шт. и млн. $
Таблица 112 Экспорт частей для паровых турбин по подгруппе из России, тыс. тонн и млн. $
Таблица 113 Экспорт водотрубных котлов по производителю из России, шт. и тыс. $
Таблица 114 Экспорт водяных котлов с пароперегревателями по производителю из России, шт. и тыс. $
Таблица 115 Экспорт дымогарных котлов по производителю из России, шт. и тыс. $
Таблица 116 Экспорт котлов центрального отопления по производителю из России, шт. и тыс. $
Таблица 117 Экспорт прочих паровых котлов по производителю из России, шт. и тыс. $
Таблица 118 Экспорт газовых турбин по производителю из России, шт. и тыс. $
Таблица 119 Экспорт паровых турбин по производителю из России, шт. и тыс. $
Таблица 120 Экспорт турбогенераторов по производителю из России, шт. и тыс. $
Таблица 121 Экспорт частей для газовых турбин по производителю из России, тонн и тыс. $
Таблица 122 Экспорт частей для гидравлических турбин по производителю из России, тонн и тыс. $
Таблица 123 Экспорт частей для котлов центрального отопления по производителю из России, тонн и тыс. $
Таблица 124 Экспорт частей для паровых турбин по производителю из России, тонн и тыс. $
Таблица 125 Экспорт частей для паровых котлов по производителю из России, тонн и тыс. $
Таблица 126 Экспорт водотрубных котлов по стране назначения товара из России, шт. и тыс. $
Таблица 127 Экспорт водяных котлов с пароперегревателями по стране назначения товара из России, шт. и тыс. $
Таблица 128 Экспорт дымогарных котлов по стране назначения товара из России, шт. и тыс. $

Таблица 129 Экспорт котлов центрального отопления по стране назначения товара из России, шт. и тыс. $
Таблица 130 Экспорт прочих паровых котлов по стране назначения товара из России, шт. и тыс. $
Таблица 131 Экспорт газовых турбин по стране назначения товара из России, шт. и тыс. $
Таблица 132 Экспорт гидравлических турбин по стране назначения товара из России, шт. и тыс. $
Таблица 133 Экспорт паровых турбин по стране назначения товара из России, шт. и тыс. $
Таблица 134 Экспорт турбогенераторов по стране назначения товара из России, шт. и тыс. $
Таблица 135 Экспорт частей для газовых турбин по стране назначения товара из России, тонн и тыс. $
Таблица 136 Экспорт частей для гидравлических турбин по стране назначения товара из России, тонн и тыс. $
Таблица 137 Экспорт частей для котлов центрального отопления по стране назначения товара из России, тонн и тыс. $
Таблица 138 Экспорт частей для паровых турбин по стране назначения товара из России, тонн и тыс. $
Таблица 139 Экспорт частей для паровых котлов по стране назначения товара из России, тонн и тыс. $
Таблица 140 Выработка энергии предприятиями ОАО 'РАО ЭС Востока'
Таблица 141 Основные технико-экономические показатели работы ОАО 'РАО Энергетические системы Востока'
Таблица 142 Выполнение ремонтной программы ДЗО ОАО 'РАО Энергетические системы Востока
Таблица 143 Годовая программа закупок оборудования ОАО 'РАО Энергетические системы Востока'
Таблица 144 Годовая программа закупок оборудования и работ ОАО 'ОГК-1'
Таблица 145 Инвестиционные проекты ОАО 'ОГК-1'
Таблица 146 Инвестиционные проекты ОАО 'ОГК-3'
Таблица 147 Проекты по строительству новых мощностей ОАО 'Э.ОН Россия'
Таблица 148 Основные производственно-технические характеристики ОАО 'Э.ОН Россия'
Таблица 149 Оборудование электростанций ОАО 'Э.ОН Россия'
Таблица 150 Производство электроэнергии электростанциями ОАО 'ОГК-5', ГВтч
Таблица 151 Производство электроэнергии электростанциями ОАО 'ОГК-5' поквартально, ГВтч
Таблица 152 План ремонта электростанций филиала 'Невский' ОАО 'ТГК-1', шт
Таблица 153 План ремонта электростанций филиала 'Карельский' ОАО 'ТГК-1', шт
Таблица 154 План ремонта электростанций филиала 'Кольский' ОАО 'ТГК-1', шт
Таблица 155 Инвестиционные проекты ОАО 'ТГК-2', тыс. руб

Таблица 156 Перечень оборудования, необходимого для установки на предприятиях ОАО 'ТГК-2', тыс. руб
Таблица 157 Электрическая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Архангельской области, МВт
Таблица 158 Тепловая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Архангельской области, Гкал/час
Таблица 159 Электрическая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Вологодской области, МВт
Таблица 160 Тепловая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Вологодской области, Гкал/час
Таблица 161 Электрическая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Костромской области, МВт
Таблица 162 Тепловая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Костромской области, Гкал/час
Таблица 163 Электрическая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Новгородской области, МВт
Таблица 164 Тепловая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Новгородской области, Гкал/час
Таблица 165 Мощности предприятий ОАО 'ТГК-2' в Тверской области, МВт и Гкал/час
Таблица 166 Электрическая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Ярославской области, МВт
Таблица 167 Тепловая мощность предприятий ОАО 'ТГК-2' в Ярославской области, Гкал/час
Таблица 168 Основные производственные показатели ОАО 'Мосэнерго'
Таблица 169 Электростанции ОАО 'Мосэнерго'
Таблица 170 Инвестиционные программы ОАО 'Мосэнерго', млн. руб
Таблица 171 Электрическая мощность электростанций ОАО 'Квадра', МВт
Таблица 172 Основные производственные показатели ОАО 'Квадра' (с учетом теплосетевых ДЗО)
Таблица 173 Инвестиционные проекты ОАО 'Квадра'
Таблица 174 Состав турбинного и котельного оборудования станций ОАО 'ТГК-6'
Таблица 175 Показатели по отпуску тепла с коллекторов электростанций ОАО 'ТГК-6', тыс. Гкал
Таблица 176 Установленные мощности электростанций ОАО 'Волжская ТГК'
Таблица 177 Производственные показатели ОАО 'Волжская ТГК'
Таблица 178 Проекты ОАО 'Волжская ТГК' по вводу нового оборудования
Таблица 179 Показатели производственных филиалов ОАО 'ТГК-9'
Таблица 180 Производственные активы ОАО 'ТГК-9' в Пермском крае
Таблица 181 Производственные активы ОАО 'ТГК-9' в Свердловской области

Таблица 182 Производственные площадки Филиала Коми ОАО 'ТГК-9'
Таблица 183 Производственные активы ОАО 'Фортум'
Таблица 184 Генерирующие мощности ТГК-11
Таблица 185 Программа закупок оборудования ОАО 'ТГК-11'
Таблица 186 Установленная электрическая и тепловая мощности филиалов ОАО 'Енисейская ТГК (ТГК-13)'
Таблица 187 Основные проекты, направленные на техническое переоснащение и развитие ОАО 'Енисейская ТГК (ТГК-13)'
Таблица 188 Перечень основных инвестиционных проектов ОАО 'Енисейская ТГК (ТГК-13)'
Таблица 189 Проектные показатели строительства энергоблока №1 Красноярской ТЭЦ-3
Таблица 190 Проектное оборудование для строительства энергоблока №1 Красноярской ТЭЦ-3
Таблица 191 Проектные показатели реконструкция турбины ПТ-80 Минусинской ТЭЦ
Таблица 192 Проектное оборудование для реконструкции турбины ПТ-80 Минусинской ТЭЦ
Таблица 193 Проектные показатели технического перевооружения турбоагрегата ст.№2 Канской ТЭЦ
Таблица 194 Проектное оборудование для технического перевооружения турбоагрегата ст.№2 Канской ТЭЦ
Таблица 195 Выполнение годового плана ремонта
Таблица 196 Годовой план ремонта ОАО 'Енисейская ТГК (ТГК-13)'
Таблица 197 Генерирующие мощности ТГК-14 по состоянию
Таблица 198 Производственные показатели Читинского энергетического комплекса
Таблица 199 Характеристики Читинского энергетического комплекса
Таблица 200 Основное оборудование (котлы) ТЭЦ Читинской генерации
Таблица 201 Турбины, установленные на ТЭЦ Читинской генерации
Таблица 202 Производственные показатели энергетического комплекса Бурятии
Таблица 203 Характеристики энергетического комплекса Бурятии
Таблица 204 Котлы, установленные на энергетическом комплексе Бурятии
Таблица 205 Турбины, установленные на энергетическом комплексе Бурятии
Таблица 206 Основные инвестиционные проекты ОАО 'ТГК-14'
Таблица 207 Перечень основных инвестиционных проектов ОАО 'ТГК-5'

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Оформление заказа

Название: Анализ рынка котлов, турбин и турбогенераторов в России

Ссылка: https://marketpublishers.ru/r/ABBEEF001CERU.html

Цена: Цена по запросу

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:
info@marketpublishers.ru

Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета:
https://marketpublishers.ru/r/ABBEEF001CERU.html