+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

# Российский рынок электротехнической продукции 2010-2011: электродвигатели и генераторы постоянного тока

https://marketpublishers.ru/r/RE76EC47858RU.html
Дата: 22.11.2011
Страниц: 81
Цена: 45 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)
Артикул: RE76EC47858RU

## Описание

Исследование посвящено анализу рынка электродвигателей постоянного тока. В отчете представлены показатели производства электродвигателей, подробно проведен анализ импорта и экспорт электродвигателей постоянного тока в разрезе мощностей. Рассмотрен рынок электродвигателей стран СНГ.

Целью настоящего исследования является изучение рынка электродвигателей и генераторов постоянного тока в России для выявления перспективных сегментов и конкурентной среды, а также обзорное рассмотрение основных параметров внешнеторговых рынков Беларуси, Казахстана, Украины и Узбекистана.

Для реализации целей исследования в процессе изучения и агрегирования информации рассмотрен ряд рыночных аспектов:

В первой главе охарактеризован внутренний рынок России, представлены сведения об основных заводах-производителях, рассмотрена региональная структура производства двигателей постоянного тока

Во второй главе отчета проанализирован внешнеторговый рынок России, выявлены ключевые импортеры и экспортеры, представлена динамика продаж в различных сегментах

В третьего главе исследования рассмотрены основные показатели внешнеторговых рынков Беларуси, Казахстана, Украины и Узбекистана, приведены сведения о структуре и динамике импорта этих стран

Заключительный, четвертый раздел отчета посвящен сопоставлению и комплексному

анализу всех статистических данных предыдущих пунктов, оценке текущих тенденций и перспектив развития российского рынка

Общие понятия и классификации, используемые в исследовании

Электродвигатели и генераторы постоянного тока составляют значительную часть электрооборудования летательных аппаратов, генераторы постоянного тока применяют в качестве источников питания; максимальная мощность их достигает 30 КВт. Электродвигатели летательных аппаратов используют для привода различных механизмов; мощность их имеет значительный диапазон - от долей до десятков киловатт. Двигатели постоянного тока широко используются в электрической тяге, в приводе подъемных устройств, для привода металлорежущих станков. Мощные двигатели постоянного тока применяются для привода прокатных станов и на судах для вращения гребных винтов.

Постоянный ток для питания двигателей получается с помощью генераторов постоянного тока или выпрямительных установок, преобразующих переменный ток в постоянный.

Генераторы постоянного тока являются источником питания для промышленных установок, потребляющих постоянный ток низкого напряжения (электролизные и гальванические установки). Питание обмоток возбуждения мощных синхронных генераторов осуществляется во многих случаях от генераторов постоянного тока (возбудителей). В зависимости от схемы питания обмотки возбуждения машины постоянного тока разделяются на несколько типов (с независимым, параллельным, последовательным и смешанным возбуждением).

Рассматриваемая в исследовании продукция, согласно классификатору ОКП, относится к группе «Машины электрические». Отрасль, в которой осуществляют деятельность производители электрических двигателей и генераторов, согласно ОКВЭД определяется как «Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов, кроме ремонта (31.10.1)».

Информация собиралась Росстатом в 2005-2009 году по следующим позициям:

**1. Электродвигатели малой мощности для автоматизации и механизации**

Электродвигатели малой мощности для комплектования непродовольственных товаров народного потребления
Электродвигатели малой мощности для стиральных машин
Электродвигатели малой мощности для холодильников

**2. Электродвигатели взрывобезопасные, врубово-комбайновые и электробуры**

Электродвигатели взрывобезопасные (взрывозащищенные)
Электродвигатели врубово-комбайновые (врубовые)

**3. Электродвигатели крановые и машины электрические для тягового оборудования**

Электродвигатели крановые
Электродвигатели крановые в морском исполнении

**4. Машины электрические крупные, агрегаты электромашинные, турбо- и гидрогенераторы**

Генераторы к паровым, газовым и гидравлическим турбинам
Машины электрические крупные (электромашины крупные, унифицированные и специальные, асинхронные, погружные электродвигатели)

С 2010 года система сбора информации по производству была изменена, соответственно, с этого периода данные представлены по позициям:

Электродвигатели мощностью не более 37,5 Вт; прочие электродвигатели и генераторы постоянного тока, шт.

Электродвигатели универсальные (переменного/постоянного тока) мощностью более 37,5 Вт, шт.

Таким образом, анализ российского производства в отчете осуществлен согласно приведенной классификации.

Внешняя торговля основной номенклатуры электротехнической продукции производиться с использованием ТН ВЭД ТС. Для рассмотрения в рамках исследования выделены следующие позиции классификатора:

Двигатели постоянного тока прочие; генераторы постоянного тока:

85 01 31* - мощностью не более 750 Вт
85 01 32* - мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт

+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

85 01 33* - мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт
85 01 34* - мощностью более 375 кВт

В рамках указанной классификации в исследовании рассмотрен внешнеторговый рынок России.

** Данные по внешней торговле в 2010 представлены по рассматриваемым странам СНГ, предоставившим информацию в мировую статистику.

*** С 2006 года в статистике внешней торговли Российской Федерации не отражаются полноценные данные по Республике Беларусь, также с 1 июля 2010 года по Республике Казахстан. Государства входят в ЕТС.

+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

# Содержание

**ВВЕДЕНИЕ**

**1. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ**

1.1. Текущая ситуация в отрасли. Динамика производства электрических машин в России в 2005-2010 гг.
1.2. Крупнейшие производители электрических машин постоянного тока, общие сведения, динамика производства
Профиль ОАО «Псковский электромашиностроительный завод» (ПЭМЗ)
Профиль ЗАО «Производственная компания Завод транспортного электрооборудования»
Профиль ООО «Сибэлектропривод»
Профиль ООО «ЭЛЕКТРОПРОМ»
Профиль ОАО «Островский завод электрических машин»
Профиль ФГУП «Томский электротехнический завод»
Профиль ОАО «Карпинский Электромашиностроительный завод»
Профиль ОАО «Элдин»
Профиль ОАО «Электромашиностроительный завод «ЛЕПСЕ»
Профиль «Сарапульский электрогенераторный завод»

**2. АНАЛИЗ ИМПОРТА ДВИГАТЕЛЕЙ И ГЕНЕРАТОРОВ ПОСТОЯННОГО ТОКА В РОССИЮ В 2010-ИЮНЕ 2011 ГГ.**

**3. АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА ДВИГАТЕЛЕЙ И ГЕНЕРАТОРОВ ПОСТОЯННОГО ТОКА В 2010-ИЮНЕ 2011 ГГ.**

**4. ОБЗОР ВНЕШНЕТОРГОВЫХ РЫНКОВ БЕЛАРУСИ, УЗБЕКИСТАНА, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ**

**5. ИТОГИ И ВЫВОДЫ**

+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

# Список Таблиц

## СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Производство электротехнической продукции в 2000-2009 гг., шт.
Таблица 2. Региональная структура производства «Электродвигателей мощностью не более 37,5 Вт; прочих электродвигателей и генераторов постоянного тока» в 2010 году, шт.
Таблица 3. Рейтинг производителей машин электрического тока в 2009 году
Таблица 4. Рейтинг производителей крановых двигателей в 2009 году
Таблица 5. Производство генераторов и электродвигателей Псковского электромашиностроительного завода
Таблица 6. ПЭМЗ: Произведено товаров по основной номенклатуре в 2010 году
Таблица 7. Производство товарной продукции ПЭМЗ в 2010 гг.
Таблица 8. Производство генераторов Сибэлектропривод
Таблица 9. Товарная структура производства ОЗЭМ в 2008-2009 году
Таблица 10. Структура выручки ОЗЭМ в 2010-2011 гг.
Таблица 11. Выручка КЭМЗ в 2010-2011 гг.
Таблица 12. Реализация продукции КЭМЗ в 2009-2010 году
Таблица 13. Финансовые показатели ОАО КЭМЗ в 2009-2010 гг.
Таблица 14. Производство электродвигателей и генераторов ОАО Элдин
Таблица 15. Основные технико-экономические показатели ОАО «СЭГЗ» за 2007-2009 гг.
Таблица 16. Производство электродвигателей и генераторов Сарапульского электрогенераторного завода
Таблица 17. Объемы импорта в Россию двигателей и генераторов в разрезе мощностей в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 18. ТОР-25 стран производителей в импорте двигателей и генераторов мощностью не более 750 Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 19. ТОР-20 ведущих производителей в импорте в Россию двигателей и генераторов постоянного тока мощностью не более 750 Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 20. ТОР-20 китайских производителей в импорте в Россию двигателей и генераторов постоянного тока мощностью не более 750 Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 21. Рейтинг украинских производителей в импорте в Россию двигателей и генераторов постоянного тока мощностью не более 750 Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 22. ТОР-20 ведущих российских покупателей в импорте двигателей и генераторов постоянного тока мощностью не более 750 Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 23. ТОР-10 ведущих российских покупателей двигателей и генераторов постоянного тока мощностью не более 750 Вт китайского производства в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 24. Рейтинг российских покупателей двигателей и генераторов постоянного тока

мощностью не более 750 Вт украинского производства в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 25. ТОР-10 ведущих стран производителей в импорте двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 750 Вт, но не более 75 к Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 26. ТОР-5 ведущих производителей в импорте в Россию двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 27. Рейтинг украинских производителей в импорте в Россию двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 750 Вт, но не более 75 к Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 28. ТОР-15 ведущих российских покупателей в импорте в Россию двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 29. ТОР-5 ведущих стран производителей двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в импорте в Россию в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 30. ТОР-5 ведущих предприятий производителей двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в импорте в Россию в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 31. ТОР-10 ведущих российских предприятий покупателей двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в импорте в Россию в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 32. Рейтинг производителей в импорте в Россию тяговых двигателей в 2010-1 полугодии 2011 года, шт.
Таблица 33. ТОР-15 российских покупателей тяговых двигателей в импорте в Россию 2010 – 1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 34. ТОР-10 производителей в импорте крановых двигателей в Россию в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 35. Импорт в Россию двигателей производства ОАО «Электромашина» в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 36. Объемы российского экспорта двигателей и генераторов в разрезе мощностей в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 37. ТОР-15 стран покупателей двигателей и генераторов постоянного тока мощностью не более 750 Вт в российском экспорте в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 38. ТОР-10 российских производителей в экспорте двигателей и генераторов постоянного тока мощностью не более 750 Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 39. ТОР-15 иностранных покупателей двигателей и генераторов постоянного тока мощностью не более 750 Вт российского производства в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 40. ТОР-15 стран покупателей двигателей и генераторов постоянного тока

мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в российском экспорте в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 41. ТОР-10 российских производителей в экспорте двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 42. ТОР-10 стран покупателей двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в российском экспорте в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 43. ТОР-10 российских производителей в экспорте двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 44. Объемы экспорта двигателей постоянного тока ЗАО «Белгородский электротехнический завод» и ЗАО «Динамо-Плюс» в разрезе мощностей и стран назначения в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Таблица 45. Объемы импорта/экспорта двигателей и генераторов постоянного тока по странам в 2010 году, тыс. долл. США
Таблица 46. Рост цен на основные материалы и сырье в 2010 году

+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

# Список Рисунков

## СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 1. Динамика производства машин постоянного тока в 1997-2009 гг., шт.
Рисунок 2. Динамика производства электродвигателей мощностью не более 37,5 Вт; прочих электродвигателей и генераторов постоянного тока в 2010-2011 гг., тыс. шт.
Рисунок 3. Динамика производства универсальных двигателей мощностью более 37,5 Вт в 2010-2011 гг., шт.
Рисунок 4. Региональная структура производства в 2010 году по позиции «Электродвигатели мощностью не более 37,5 Вт; прочие электродвигатели и генераторы постоянного тока»
Рисунок 5. Импорт двигателей и генераторов мощностью не более 750 Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг. в разрезе ведущих стран производителей, тыс. шт.
Рисунок 6. Доли стран производителей в импорте двигателей и генераторов мощностью не более 750 Вт в 2010-1 полугодии 2011 гг., %
Рисунок 7. Динамика импорта двигателей и генераторов постоянного тока мощностью свыше 375 кВт украинского производства в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Рисунок 8. Динамика импорта двигателей и генераторов постоянного тока мощностью свыше 375 кВт ведущими производителями в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Рисунок 9. Доли российских получателей двигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в 2010-1 полугодии 2011 гг., %
Рисунок 10. Динамика импорта в Россию тяговых двигателей в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Рисунок 11. Структура импорта тяговых двигателей в Россию в разрезе мощностей, %
Рисунок 12. Доли стран производителей в импорте тяговых двигателей в Россию в 2010-1 полугодии 2011 года, %
Рисунок 13. Доли стран производителей в импорте в Россию крановых двигателей в 2010-1 полугодии 2011 года, %
Рисунок 14. Доли российских покупателей в импорте крановых двигателей в 2010-1 полугодии 2011 гг., %
Рисунок 15. Объемы закупок двигателей и генераторов постоянного тока мощностью 750 Вт-75 кВт ведущими иностранными предприятиями в российском экспорте в 2010-1 полугодии 2011 гг., шт.
Рисунок 16. Доли иностранных покупателей двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в российском экспорте в 2010-1 полугодии 2011 гг., %
Рисунок 17. Доли стран покупателей двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 375 кВт в российском экспорте в 2010-1 полугодии 2011 гг., %

Рисунок 18. Доли российских производителей в российском экспорте двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 375 кВт в 2010-1 полугодии 2011 гг., %
Рисунок 19. Доли иностранных покупателей в российском экспорте двигателей и генераторов постоянного тока мощностью более 375 кВт в 2010-1 полугодии 2011 гг., %
Рисунок 20. Доли стран покупателей крановых двигателей постоянного тока в российском экспорте в 2010-1 полугодии 2011 гг., %
Рисунок 21. Доли иностранных покупателей в российском экспорте крановых двигателей постоянного тока в 2010-1 полугодии 2011 гг., %
Рисунок 22. Доли стран покупателей в экспорте тяговых двигателей в 2010-1 полугодии 2011 гг., %
Рисунок 23. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт в Республику Беларусь в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 24. Доли стран-поставщиков двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт в Республику Беларусь в 2010 гг., %
Рисунок 25. Динамика экспорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт из Республики Беларусь в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 26. Доли стран-покупателей белорусских двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт в 2010 гг., %
Рисунок 27. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в Республику Беларусь в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 28. Доли стран-поставщиков двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в Республику Беларусь в 2010 гг., %
Рисунок 29. Динамика экспорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт из Республики Беларусь в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 30. Доли стран-покупателей белорусских двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в 2010 гг., %
Рисунок 31. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в Республику Беларусь в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 32. Динамика экспорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт из Республики Беларусь в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 33. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 375 кВт в Республику Беларусь в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов

США
Рисунок 34. Динамика экспорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 375 кВт из Республики Беларусь в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 35. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт в Казахстан в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 36. Доли стран-поставщиков двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт в Казахстан в 2010 гг., %
Рисунок 37. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в Казахстан в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 38. Доли стран-поставщиков двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в Казахстан в 2010 гг., %
Рисунок 39. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в Казахстан в 2001 – 2010 гг., тыс. долл. США
Рисунок 40. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 375 кВт в Казахстан в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 41. Доли стран-поставщиков двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 375 кВт в Казахстан в 2010 году, %
Рисунок 42. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт в Украину в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 43. Доли стран-поставщиков двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт в Украину в 2010 гг., %
Рисунок 44. Динамика экспорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт из Украины в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 45. Динамика импорта и экспорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в Украину в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 46. Доли стран-поставщиков двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в Украину в 2010 гг., %
Рисунок 47. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в Украину в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 48. Динамика экспорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт из Украины в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 49. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 375 кВт в Украину в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США

Рисунок 50. Динамика экспорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 375 кВт из Украины в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 51. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью не более 750 Вт в Узбекистан в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 52. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт в Узбекистан в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 53. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 75 кВт, но не более 375 кВт в Узбекистан в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США
Рисунок 54. Динамика импорта двигателей постоянного тока, генераторов постоянного тока, мощностью более 375 кВт в Узбекистан в 2001 – 2010 гг., тыс. долларов США

+7 (495) 9692718
info@marketpublishers.ru

## Оформление заказа

Product name: Российский рынок электротехнической продукции 2010-2011: электродвигатели и генераторы постоянного тока

Product link: https://marketpublishers.ru/r/RE76EC47858RU.html

Цена: 45 000 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service: info@marketpublishers.ru

## Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page https://marketpublishers.ru/r/RE76EC47858RU.html

## To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:

Фамилия:

Email:

Компания:

Адрес:

Город:

Zip code:

Страна:

Tel:

Факс:

Your message:

**All fields are required

Custumer signature _____

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at https://marketpublishers.com/docs/terms.html

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970