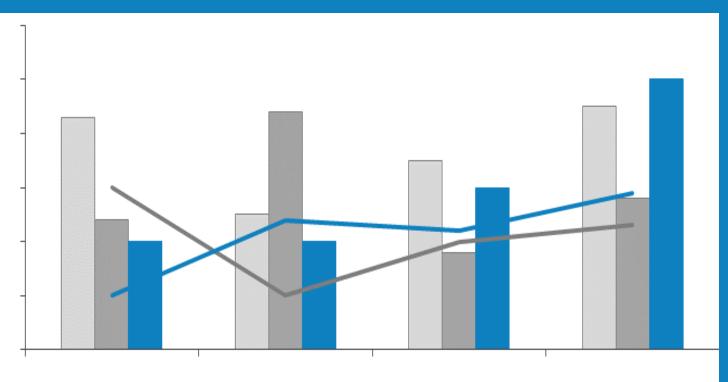


Демо-версия аналитического отчета DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ российского рынка никель-металлгидридных аккумуляторов



Этот отчет был подготовлен DISCOVERY Research Group исключительно в целях информации. DISCOVERY Research Group не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнение и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

DISCOVERY Research Group не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения DISCOVERY Research Group либо тиражироваться любыми способами.

ВАЖНО!

Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Ad hoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.

Основное направление деятельности DISCOVERY Research Group – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также DISCOVERY Research Group в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

В конце 2006 г. создана компания DISCOVERY Leasing Advisory Services, основной деятельностью которой стало оказание маркетинговых, консалтинговых, информационных и лоббистских услуг лизинговым компаниям в России.

агентства обладают обширными знаниями Специалисты маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых SmartMoney, Бизнес, Ведомости, Волга-Пресс, Желтые Страницы, Издательский Дом «Ансар», Итоги, Коммерсантъ, Компания, Новые Известия, Олма Медиа Групп, Профиль, Рбк-Daily, РДВ-Медиа-Урал, Секрет, Эксперт, Build Report, Строительный бизнес.

Агентство **DISCOVERY** Research Group партнером РИА является «РосБизнесКонсалтинг» и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых исследований.

Сотрудники агентства DISCOVERY Research Group выполняли проекты для ведущих российских и зарубежных компаний, среди которых:

Автомобили

Baw Motor Corporation Bmw

Hino Hyundai Isuzu Iveco John Deere

Man Mercedes Benz Porsche Scania Setra

Toyota Volkswagen

Автомобили и Моторы Урала

Автоцентр Пулково Белрусавто

Верра-Моторс Пермь

Bexa ГА3 Камаз

Пятое Колесо Менеджмент

Русские Машины Северсталь-Авто Сим-Авто-Плутон Торговый Дом Уралавто

VA3

Автомобильные масла

Shell Роснефть

Грузоперевозки / Логистика

Евротранс

Почтовая Экспедиционная Компания

Трейд Лоджистик Компани ФМ Ложистик Восток

Гостиничный бизнес Гостиница Москва Интурист Отель Групп Русские Отели

Недвижимость

Holiday Inn

RDI Group АК Барс Девелопмент

Главстрой Конти и К

Ренова-Стройгруп

Русская Инвестиционная Группа Строительная Компания «Люксора»

Киноиндустрия

Гемини Энтертейнмент Инвесткинопроект

Каро Фильм СТС-Медиа

Юнис

Ярославские краски

Автомобильные шины

Bridgestone Continental Goodyear Hankook Pirelli Sumitomo Yokohama

Алтайский Шинный Комбинат Белшина

Востокшинторг Днепрошина Мво-Столица

Московский Шинный Завод

Нижнекамскшина

Сибур Русские Шины

Строительные отделочные

материалы Caparol Cersanit Henkel

Ideal Standard-Vidima

Isover Kleo Lasselsberger

Rockwool Saint Gobain Swisscolor

Tarkett Terracco Tikkurila Trale

Ursa Евразия Wienrberger

Ангарский Керамический Завод Бийский Завод Стеклопластиков

Билд Фаст Текнолоджи Евротизол

Керама Центр Кератон ЛСР Минвата Оптимист

Промстройматериалы Ратм Цемент Холдинг

Русплит

Самарский Стройфарфор

Санитек

Сибирь-Цемент-Сервис

Старатели Стройдепо Tekc

Топкинский Цемент

Торговый Дом Лакокраска Фанерно-Плитный

Уфимский Комбинат Эмпилс

Эстима Керамика (Estima)

Промышленные рынки

ABB Alcoa Basf Dupont Mitsui

Schneider Electric

Siemens

Sojitz Corporation

Xerox

Агромашхолдинг Альта Виста

Байкальская Лесная Компания

Батис

Богдановичское Огнеупоры

Быт-Сервис-Регион

Волгоградский Завод ЖБИ №1

Волжский Оргсинтез Воткинский Завод

Газпром Газпром Нефть Евроцемент

Завод Бытовой Химии

Завод Сварочного Оборудования

Искра

Илим Палп Энтерпрайз

Интерстекло Керамир

Кубаньгрузсервис Макслевел

Межрегиональная Трубная Компания

Моспромстрой

Раменская Мебельная Компания

Лебедянский Гок Обуховоэнерго Раменский Гок Рао Еэс России Роснефть Русал

Русский Пластик Салаватстекло Северсталь-Групп Сибирский Цемент Содовая Компания Сургутнефтегаз Татлесстрой Трансстрой

Топкинский цемент

Тюменская Нефтяная Компания

Уралавтостекло

Уралхим, Уралхимпласт, Элопак

Мебель Феликс

Мебельная Компания Ромул

Фабрика «8 марта»



Юридический

Аудит и консалтинг

Bain&Company **Boston Consulting Group** Deloitte&Touche **Ernst&Young**

J'Son & Partners Consulting

KPMG

Marshall Capital Partners Pricewaterhousecoopers

Roland Berger Strategy Consultants

Wolk&Partner

Аудиторская Компания Развитие И

Осторожность БДО Юникон Интербрэнд

Косалтингстройинвест

Северо-Западный

Центр Стратегика

Фонд ЦСР Северо-Запад Экопси Консалтинг

Страхование

Гута-Страхование Ингосстрах Наста

Ренессанс Страхование

IT / Телевидение

Hewlett Packard

Intel Microsoft Sitronics Арктел

Ассоциация Кабельного Телевидения

РΦ

Группа Компаний Вид

Дальневосточная

Электросвязи Зебра Телеком

Новосибирский Городской Сайт Опытный Завод Микрон

Ренова-Медиа Сибирьтелеком

Мультимедийное Спутниковое

Вещание Стрим-ТВ

Центральный Телеграф

Бытовая техника

Rosch Electrolux Whirlpool Аквион Атлант

Банки и финансовые компании

P.P.F. banka Deutsche Bank Raiffeisen Raiffeisen-Лизинг Абсолютбанк АК-Барс Банк Альфа Цемент Банк Москвы Банк Тураналем

ВТБ

Газпромбанк Дельтакредит

Еврофинанс Моснарбанк

Запсибкомбанк

Инвестиционная Компания Тройка

Диалог ИФД КапиталЪ ИФК Алемар Камчатпрофитбанк

КМБ-Банк Левобережный Металлинвестбанк Москоммерцбанк Пробизнесбанк Промсвязьбанк

Russia Partners Management LLC.

Ренессанс Капитал Ренова-Финанс

Российский Банк Развития

Русский Стандарт Русфинанс Банк Сбербанк Славпромбанк Солид Инвест Финансбанк

Центральный Банк Российской

Федерации (Банк России)

Реклама News Outdoor

Video International

Агентство Массовых Коммуникаций

AK.M

Компания

Арс Комьюникейшнс Северная Медиа Группа

Ресторанный бизнес

Картофельный Папа

Ресторатор Росинтер Ресторантс Солнце Мехико Розничная торговля

Domo Ашан М Видео Мир Евросеть Перекресток Эльдорадо

Продукты питания

Mars Pepsi-Cola Tchibo Tinkoff Айс-Фили

Волгоградские Водки ВТО Эрконпродукт Лебедянский

Минводыпищепродукт Минеральные Воды Кавказа

нмжк

Русский Винный Трест Русский Продукт

Фабрика Мороженого Престиж Фабрика Мороженое Инмарко

Киноиндустрия

Гемини Энтертейнмент Инвесткинопроект Каро Фильм СТС-Медиа

Одежда и Обувь

Fcco Savage Белвест Вестфалика Глория Джинс Диском Обувь России Три Толстяка

Парфюмерия и косметика

Beiersdorf Ag Procter&Gamble Yves Rocher Арбат Престиж Л'Этуаль

Невская Косметика

Образование

Государственная Публичная Научно-Техническая Библиотека Со Ран НИУ - Высшая Школа Экономики Новосибирский Государственный

Университет





Содержание

Содержание
Список рисунков таблиц и диаграмм9
Рисунки: Error! Bookmark not defined. Таблицы: Error! Bookmark not defined. Диаграммы:
Резюме11
Глава 1. Технологические характеристики исследования12
Цель исследования 12 Задачи исследования 12 Объект исследования 12 Метод сбора данных 12 Метод анализа данных 12 Объем и структура выборки 12
Глава 2. Классификация и основные характеристики никель-металлгидридных
аккумуляторов
§1. Принципы работы и основные характеристики электрических аккумуляторов13 <i>Типы аккумуляторов</i>
Характеристики аккумуляторов14
§2. Технические характеристики никель-металлгидридных аккумуляторов
Отличительные особенности современных NiMH-аккумуляторов:
§3. Область применения никель-металлгидридных аккумуляторов:
Глава 3. Основные показатели состояния российского рынка
§1. Объем и темпы роста рынка никель-металлгидридных аккумуляторов
Глава 4. Импортно-экспортные операции на российском рынке никельметаллгидридных аккумуляторов
§1. Импорт и экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по товарным группам 18
А. Импорт аккумуляторов никель-металлгидридных аккумуляторов18
Б. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов19
§2. Импорт и экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по стране происхождения/назначения20
Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по стране происхождения20
Б. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по стране назначения Error! Bookmark not defined.

§3. Импорт и экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговым маркам..21

Список рисунков таблиц и диаграмм

Отчет содержит 20 таблиц и 16 диаграммы.

Таблицы:

Таблица 1. Сравнение аккумуляторов основных типов по технологическим
характеристикам Error! Bookmark not defined.
Таблица 2.Технические характеристики никель-металлгидридных аккумуляторов
разных типов. Error! Bookmark not defined.
Таблица 3. Объем рынка никель-металлгидридных аккумуляторов в России в 2008-
2015 (3 мес.) гг., тыс. шт. и % Error! Bookmark not defined.
Таблица 4. Объем рынка никель-металлгидридных аккумуляторов в России в 2008-
2015 (3 мес.) гг., \$ тыс. и % Error! Bookmark not defined.
Таблица 5. Основные показатели рынка никель-металлгидридных аккумуляторов по
торговой марке в России, а также доли торговых марок в общем объеме рынка в
стоимостном выражении в 2008- 2010гг., \$ тыс. и % Error! Bookmark not defined.
Таблица 6. Основные показатели рынка никель-металлгидридных аккумуляторов по
торговой марке в России, а также доли торговых марок в общем объеме рынка в
натуральном выражении в 2008- 2010гг., тыс. шт. и % Error! Bookmark not defined.
Таблица 7. Основные показатели рынка никель-металлгидридных аккумуляторов по
торговой марке в России, а также доли торговых марок в общем объеме рынка в
стоимостном выражении в 2011- 2012гг., \$ тыс. и % Error! Bookmark not defined.
Таблица 8. Основные показатели рынка никель-металлгидридных аккумуляторов по
торговой марке в России, а также доли торговых марок в общем объеме рынка в
натуральном выражении в 2011- 2012гг., тыс. шт. и % Error! Bookmark not defined.
Таблица 9. Основные показатели рынка никель-металлгидридных аккумуляторов по
торговой марке в России, а также доли торговых марок в общем объеме рынка в
стоимостном выражении в 2013- 2015 (3 мес.) гг., \$тыс. и % Error! Bookmark not defined.
Таблица 10. Основные показатели рынка никель-металлгидридных аккумуляторов
по торговой марке в России, а также доли торговых марок в общем объеме рынка в
натуральном выражении в 2013- 2015 (3 мес.) гг., тыс. шт. и %. Error! Bookmark not defined.
Таблица 11. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов в 2008 –2011 гг. по
назначению, \$ тыс. шт. Error! Bookmark not defined.
Таблица 12. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов в 2012 –2015(3 мес.)
гг. по назначению, \$ тыс. и тыс. шт
Таблица 13. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов в 2008 –2011 гг. по
назначению, \$ тыс. и тыс. шт. Error! Bookmark not defined.
Таблица 14. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов в 2012 –2015(3 мес.)
гг. по назначению, \$ тыс. и тыс. шт
Таблица 15. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов в 2013 –2015 (3мес.) гг. по стране происхождения, \$ тыс. и тыс. шт
Таблица 16. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов в 2013 –2015 (3 мес.)
гг. по стране назначения, \$ тыс. и тыс. шт Error! Bookmark not defined.
Таблица 17. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов в Россию по торговой
марке 2008–2012 гг., \$ тыс. и тыс. шт
mapric 2000–2012 II., 3 Ibic. M Ibic. mi



Таблица 18. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов в Россию по торговой марке 2013–2015 (3 мес.) гг., \$ тыс. и тыс. шт. Error! Bookmark not defined. Таблица 19. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов из России по торговой марке в 2008 –2012 (3 мес.) гг., \$ тыс. и тыс. шт. Error! Bookmark not defined. Таблица 20. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов из России по торговой марке в 2013 –2015 (3 мес.) гг., \$ тыс. и тыс. шт. Error! Bookmark not defined.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и темп роста рынка никель-металлгидридных аккумуляторов в России в 2008-2015(3 мес.) гг., тыс. шт. и %...... Error! Bookmark not defined. Диаграмма 2. Объем и темп роста рынка никель-металлгидридных аккумуляторов в Диаграмма 3. Объем и динамика импорта никель-металлгидридных аккумуляторов в Россию в 2008 –2014 гг., млн. шт., \$ млн и % Error! Bookmark not defined. Диаграмма 4. Объем и динамика экспорта никель-металлгидридных аккумуляторов Диаграмма 5. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по стране происхождения в 2014 г. в стоимостном выражении, %............ Error! Bookmark not defined. Диаграмма 6. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по стране происхождения в 2014 г. в натуральном выражении, % Error! Bookmark not defined. Диаграмма 7. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по стране назначения в 2014 г. в стоимостном выражении, % Error! Bookmark not defined. Диаграмма 8. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по стране назначения в 2014 г. в натуральном выражении, %...............................Error! Bookmark not defined. Диаграмма 9. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке в 2012 г. в стоимостном выражении, %......Error! Bookmark not defined. Диаграмма 10. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке в 2012 г. в натуральном выражении, % Error! Bookmark not defined. Диаграмма 11. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке в 2014 г. в стоимостном выражении, % Error! Bookmark not defined. Диаграмма 12. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке в 2014 г. в натуральном выражении, % Error! Bookmark not defined. Диаграмма 13. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке в 2012 г. в стоимостном выражении, % Error! Bookmark not defined. Диаграмма 14. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке в 2012 г. в натуральном выражении, % Error! Bookmark not defined. Диаграмма 15. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке в 2014 г. в стоимостном выражении, % Error! Bookmark not defined. Диаграмма 16. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке в 2014 г. в натуральном выражении, % Error! Bookmark not defined.



Резюме

В июле 2015 г. агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование российского рынка никель-металлгидридных аккумуляторов. Никель-металлгидридные аккумуляторы (НМГА/Ni-MH) являются классом щелочных химических источников тока (ХИТ), которые в последнее время находят все более широкое распространение на потребительском рынке.

Объем рынка никель-металлгидридных аккумуляторов в РФ в 2014 г. составил ...млн.шт, за год объем рынка ... на ...%. В стоимостном выражении рынок ...на ...% за 2013 год, и еще на ...% в 2014 году. За три месяца 2015 года рынок составил ...тыс. шт. или ...млн. долл.

Лидирующими марками на российском рынке никель-металлгидридных аккумуляторов являются компании: «***», «***», «***», «***», «***», «***», «***». Доли этих известных компаний на рынке HГMA в 2014 году выглядят следующим образом: «GP» - ...%, примерно одинаковые доли (по ...%) имеют заводы «***», «***» , ...% - «***».

Импорт НГМА в 2014 году составил ... млн. штук, ...на ...% по сравнению с 2013 годом, а экспорт — ...штук, при этом экспорт ...по сравнению с предыдущим аналогичным периодом.

В 2014 году лидером импорта никель-металлгидридных аккумуляторов в Россию в стоимостном выражении являлась компания ***, которая заняла почти ...всего импорта как в стоимостном, так и в натуральном выражении и ввезла за этот период ...млн. аккумуляторов на ... млн. долл. В 2014 году лидером среди стран-импортеров Ni-MH аккумуляторов в Россию в стоимостном и натуральном выражении является Китай из которого было ввезено ...млн. шт. аккумуляторов на сумму ...млн. долл.

В 2014 году лидером экспорта никель-металлгидридных аккумуляторов из России в стоимостном выражении являлась российское предприятие ***, которое вывезло за этот период Ni-MH аккумуляторов на ... тыс. долл. В натуральном выражении ...% объема экспорта заняла известная компания ***, которая вывезла из России более ...шт. аккумуляторов на сумму ...тыс. долл.

Глава 1. Технологические характеристики исследования

Цель исследования

Описать текущее состояние и перспективы развития рынка никельметаллгидридных аккумуляторов в России.

Задачи исследования

- 1. Определить объем, темпы роста рынка и динамику развития российского рынка никель-металлгидридных аккумуляторов в 2008-2015 (3 мес.) гг.
- 2. Определить объем импорта в Россию и экспорта из России никельметаллгидридных аккумуляторов в 2008-2015 (3 мес.) гг.
- 3. Охарактеризовать потребительские свойства различных товарных групп никельметаллгидридных аккумуляторов.
- 4. Определить рыночные доли основных участников рынка никельметаллгидридных аккумуляторов.
- 5. Описать финансово-хозяйственную деятельность участников рынка.

Объект исследования

Рынок никель-металлгидридных аккумуляторов в России.

Метод сбора данных

Мониторинг материалов печатных и электронных деловых и специализированных изданий, аналитических обзоров рынка; Интернет; материалов маркетинговых и консалтинговых компаний; результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Метод анализа данных

- 1. Базы данных ФТС РФ, ФСГС РФ (Росстат).
- 2. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
- 3. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
- 4. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
- 5. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
- 6. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
- 7. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Объем и структура выборки

Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.



Глава 2. Классификация и основные характеристики никельметаллгидридных аккумуляторов

§1. Принципы работы и основные характеристики электрических аккумуляторов

Электрический аккумулятор — источник тока многоразового действия, основная специфика которого заключается в обратимости внутренних химических процессов, что обеспечивает его многократное циклическое использование (через заряд-разряд) для накопления энергии и автономного электропитания различных электротехнических устройств и оборудования, а также для обеспечения резервных источников энергии в медицине, производстве и в других сферах.

Основу химических источников тока составляют два электрода (отрицательно заряженный анод, содержащий восстановитель, и положительно заряженный катод, содержащий окислитель), контактирующие с электролитом. Между электродами устанавливается разность потенциалов — электродвижущая сила, соответствующая свободной энергии окислительно-восстановительной реакции. На отрицательном аноде восстановитель окисляется, образующиеся свободные электроны переходят по внешней цепи к положительному катоду, создавая разрядный ток, где они участвуют в реакции восстановления окислителя.

В современных химических источниках тока используются:

- в качестве отрицательно-заряженного восстановителя (материал анода) свинец Pb, кадмий Cd, цинк Zn и другие металлы;
- в качестве положительно-заряженного окислителя (материал катода) оксид свинца(IV) PbO2, гидроксооксид никеля NiOOH, оксид марганца(IV) MnO2 и другие;
- в качестве электролита растворы щелочей, кислот или солей.

Принцип действия аккумулятора основан на обратимости химической реакции. Работоспособность аккумулятора может быть восстановлена путём заряда, то есть пропусканием электрического тока в направлении, обратном направлению тока при разряде. Несколько аккумуляторов, объединённых в одну электрическую цепь, составляют аккумуляторную батарею.



Типы аккумуляторов

Электрические и эксплуатационные характеристики аккумулятора зависят от материала электродов и состава электролита. Сейчас наиболее распространены следующие аккумуляторы:

Свинцово-кислотный аккумулятор (Pb). Литий-ионный аккумулятор. Литий-полимерный аккумулятор Никель-кадмиевый аккумулятор (Ni-Cd) Никель-железные аккумуляторы (Ni-Fe).

Другие типы аккумуляторов в зависимости от материала электродов:

Характеристики аккумуляторов

Помимо материала электродов и состава электролита электрические аккумуляторы различаются по следующим характеристикам:

Таблица 1. Сравнение аккумуляторов основных типов по технологическим характеристикам.

Источник: Свободный образовательный портал Battery University URL: http://batteryuniversity.com/learn/article/secondary_batteries



§2. Технические характеристики никель-металлгидридных аккумуляторов

Никель-металлгидридные аккумуляторы (НМГА) являются классом щелочных химических источников тока (ХИТ), которые в последнее время находят все более широкое распространение на потребительском рынке. Создание НМГ аккумуляторов было обусловлено развитием техники в 90-е годы и появление новых конструкционных и электродных материалов, которые наделяют НМГА рядом достоинств перед неуклонно устаревающими никель-кадмиевым аккумуляторам (НК).

Отличительные особенности современных NiMH-аккумуляторов:

НМГА сходны по габаритам с традиционными НКА, также обладают стандартными электрическими параметрами в типоразмерных рядах дисковых, цилиндрических и призматических аккумуляторов. Теоретическая энергоёмкость никель-металлгидридных аккумуляторов составляет

Таблица 2.Технические характеристики никель-металлгидридных аккумуляторов разных типов.

Источник: ОАО "Научно-Исследовательский проектно-конструкторский и технологический Аккумуляторный Институт "Источник"

Преимущества NiMH перед NiCd аккумуляторами:

Наконец, цена NiMH-аккумуляторов приблизительно на треть выше цены NiCdбатарей. Даже современные NiCd-аккумуляторы большой емкости, которые дороже стандартных, по соотношению «емкость/цена» все равно превосходят NiMH.

§3. Область применения никель-металлгидридных аккумуляторов:

NiMH аккумуляторы используются в медицинском оборудовании ...



Глава 3. Основные показатели состояния российского рынка

§1. Объем и темпы роста рынка никель-металлгидридных аккумуляторов

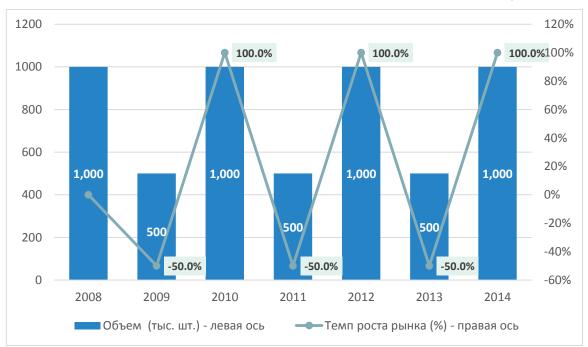
За 2013 г. объем рынка никель-металлгидридных аккумуляторов ... в натуральном выражении на ... % по сравнению с предыдущим 2012 г. и составил ... млн. шт. За 2014 г. объем рынка никель-металлгидридных аккумуляторов увеличился на ... % по сравнению с предыдущим 2013 г. и составил уже ... млн.шт. В стоимостном выражении рынок ... на ... % за 2013 год, и еще на ... % в 2014 году. В эти годы рынок составил ... млн. долл. и ... млн. долл. соответственно. За три месяца 2015 года рынок составил ... тыс. шт. или ... млн. долл.

Таблица 3. Объем рынка никель-металлгидридных аккумуляторов в России в 2009-2015 (3 мес.) гг., тыс. шт. и %

Показатели	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 (3 mec.)
Импорт								
Экспорт								
Рынок								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ТН ВЭД

Диаграмма 1. Объем и темп роста рынка никель-металлгидридных аккумуляторов в России в 2009-2015(3 мес.) гг., тыс. шт. и %



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ТН ВЭД

Объем рынка по торговой марке

В 2010 году на рынке Ni-MH аккумуляторов ведущими торговыми марками являлись *** с долей рынка ...%, если считать в стоимостном выражении. Второе место занимал бренд *** с долей ...%, третье – *** (...%).

Таблица 4. Основные показатели рынка никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке в России, а также доли торговых марок в общем объеме рынка в стоимостном выражении в 2008- 2010 гг., \$ тыс. и %.

Бренд	2008				2009			Доля бренд а в рынке		
	Импор	Экспор	Рыно	Импор	Экспор	Рыно	Импор	Экспор	Рыно	(2010г.
	T	T	К	T	Т	К	T	T	К)
								0,0		
								0,0		
									241,2	
								0,0		
								0.0		
								0,0		
SCHNEIDE			0,0			0,0				
R			•							
										0,1%
										0,170
										0,1%
										0,1%
Итого										100,0%

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ и ТН ВЭД



Глава 4. Импортно-экспортные операции на российском рынке никельметаллгидридных аккумуляторов

§1. Импорт и экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по товарным группам

А. Импорт аккумуляторов никель-металлгидридных аккумуляторов

Согласно расчетам DISCOVERY Research Group, объем импорта никельметаллгидридных аккумуляторов в Россию в 2014 г. составил ... млн. штук в натуральном и ... млн. долл. в стоимостном выражении. При этом большая часть импортируемых аккумуляторов Ni-MH предназначена для электробытовых приборов и портативной техники.

Таблица 5. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов в 2012 –2015(3 мес.) гг. по назначению, \$

F	2012		2013		2014		2015 (3 мес.)	
Группа по назначению	\$ тыс.	тыс. шт.	\$ тыс.	тыс. шт.	\$ тыс.	тыс. шт.	\$ тыс.	тыс. шт.
							64,8	
						430,2		
Для телефонных аппаратов								
Для дистанционного пульта управления				4,7				
								0,0
Итого								

1200.0 200% 166.7% 1,000 166.7% 1,000 1,000 1.000 166.7% 1000.0 150% 800.0 100.0% 100.0% 100% 100.0% 600.0 50% 500 500 500 400.0 0% -50.0% -50.0% -50% 200.0 -62.5% -50 -62.5% -62.5% 800 800 300 800 300 800 0.0 -100% 2008 2012 2014 2009 2010 2011 2013 ■ Объем (тыс. шт.) - левая ось Объем (тыс. долл.) - левая ось2 Темп роста импорта (тыс. шт.) (%) - правая ось Темп роста импорта (тыс. долл.) (%) - правая ось3

Диаграмма 2. Объем и динамика импорта никель-металлгидридных аккумуляторов в Россию в 2008 — 2014 гг., \$ тыс. и тыс. шт.и %

Источник: расчеты Discovery Research Group на основе баз данных ТН ВЭД

Б. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов

Согласно расчетам DISCOVERY Research Group, объем экспорта никельметаллгидридных в Россию в 2011 г. составил ... штук на сумму ...тыс. долл.

Таблица 6. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов в 2008 –2011 гг. по назначению, \$ тыс. ит. тыс. шт.

Группа по назначению	2008		2009		2010		2	011
	\$ тыс.	тыс. шт.						
				0,61			3,21	
						0,06		
Для аварийного и								
бесперебойного питания					0,01			
Итого								



§2. Импорт и экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов стране происхождения/назначения

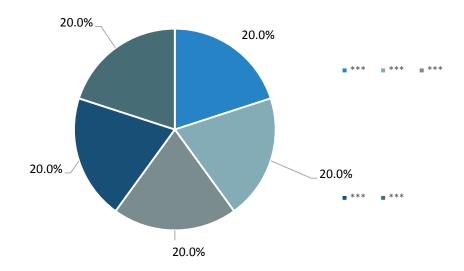
Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по стране происхождения

В 2014 году лидером среди стран-импортеров Ni-MH аккумуляторов в Россию в стоимостном выражении является ... из которого было ввезено ... млн. шт. аккумуляторов на сумму ... млн. долл.

Таблица 7. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов в 2013 –2015 (3мес.) гг. по стране происхождения, \$ тыс. и тыс. шт.

Бренд	20	2013		014	2015	Доля страны в импорте	
	\$ тыс.	тыс. шт.	\$ тыс.	тыс. шт.	\$ тыс.	тыс. шт.	(2014г., \$ тыс.)
ПРОЧИЕ							
итого							

Диаграмма 3. Импорт никель-металлгидридных аккумуляторов по стране происхождения в 2014 г. в стоимостном выражении, %



Источник: расчеты Discovery Research Group на основе баз данных ТН ВЭД

§3. Импорт и экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговым маркам

Б. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов по торговой марке

Больше всего вывезла за 2012 год аккумуляторов компания ... - на ... тыс. долл...

Таблица 8. Экспорт никель-металлгидридных аккумуляторов из России по торговой марке в 2013 - 2015 (3 мес.) гг., \$ тыс. и тыс. шт.

Бренд	2013		20	14	2015 (Доля бренда в экспорте	
	\$ тыс.	тыс. шт.	\$ тыс.	тыс. шт.	\$ тыс.	тыс. шт.	(2014г., \$ тыс.)

Глава 5. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка никель-металлгидридных аккумуляторов в России

Компания1

Компания2

...

Компания10

Глава 6. Прогноз развития рынка

Новые ставки для почти половины импортных пошлин, действующих в Таможенном союзе, начали действовать с 1 сентября 2013 г....

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125448, Москва, ул. Михалковская 635, стр. 2, 2 этаж

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (495) 601-91-49, (495) 968-13-14

Факс: +7 (495) 601-91-49

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

Схема проезда

