

Анализ рынка промышленных аккумуляторов в России

URL: <https://marketpublishers.ru/r/A30D4D37FC2RU.html>

Дата: Январь, 2017

Страниц: 365

Цена: 50 000 руб.

Артикул: A30D4D37FC2RU

Цель исследования

Описать текущее состояние и перспективы развития рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов в России и СНГ.

Задачи исследования:

Описать продукт и его технические характеристики.

Проанализировать мировой/Европейский рынок промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов (основные производители, объем рынка по сферам применения, перспективы и прогнозы).

Определить объем и темпы роста (минимум на 5 лет) рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов в России и СНГ.

Описать основные тенденции и перспективы развития рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов в России и СНГ.

Определить структуру рынка по типам батарей (стационарные, тяговые) и по сферам применения (ж/д, телекоммуникации и т. д.) в России.

Определить объем и структуру импорта и экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов России.

Описать таможенную политику России в области экспорта/импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов.

Профили и рыночные позиции основных производителей (отечественных и зарубежных), сравнительная оценка качества (отзывы) в России.

Описать ценовую политику российских производителей и импортеров и сравнить цены на рынке России по 3-4 наименованиям продукции:

PzS 345, тяговый аккумулятор (аккумулятор емкостью 345 Ач, напряжение 2В); 12GroE300, стационарный аккумулятор 12БП300 (300 Ач, 2В);

50Gi400, стационарный аккумулятор (блок-батарея) (тип СНУ) (400 Ач, 2В).

Анализ-сравнение свинцово-кислотных промышленных аккумуляторов с промышленными аккумуляторами других систем.

Анализ сырьевой базы – свинец.

Анализ стратегии выхода производителя на российский рынок, барьеры входа (затраты, технология и т. д.).

Анализ конкурентных преимуществ российских производителей перед импортерами – себестоимость, пошлины и т. д.

Объект исследования

Российский рынок промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов.

Метод сбора данных

Экспертный опрос (10 экспертов – сотрудников российских компаний-производителей, представительств зарубежных производителей, а также дилеров и дистрибьюторов, занимающихся поставками промышленных аккумуляторов).

Анализ открытых источников
Обработка баз данных ФТС
Mystery shopping
Краткое описание исследования

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

Содержание

ГЛАВА 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

ГЛАВА 2. ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

2.1. Роль и место химических источников тока в современном индустриальном обществе
2.2. Описание и основные характеристики свинцово-кислотных АКБ
Принцип действия
Устройство
Физические характеристики
Эксплуатационные характеристики
Износ свинцово-кислотных аккумуляторов
Вторичная переработка
Преимущества промышленных свинцово-кислотных АКБ
2.3. Сегментация свинцово-кислотных АКБ
По режиму эксплуатации
По типу конструкции
2.4. Сравнительный анализ различных систем промышленных АКБ
Удельные энергетические показатели и стоимость
Срок службы, ресурс
Работоспособность при различных температурах
Безопасность
Утилизация
Механическая стойкость
Время заряда
2.5. Сравнительная характеристика аккумуляторов для погрузчиков

ГЛАВА 3. МИРОВОЙ РЫНОК ПРОМЫШЛЕННЫХ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ

3.1. Мировой рынок химических источников тока (ХИТ)
3.2. Объем и темпы роста мирового рынка промышленных свинцово-кислотных АКБ
3.3. Сегментация мирового рынка промышленных свинцово-кислотных АКБ
По типу аккумулятора
По сферам применения
По региону
По производителям
3.4. Тенденции и перспективы развития мирового рынка
Спад цен на сырье

Заккрытие заводов в Китае
Оживление Китайского производства после закрытия заводов
Разработка более дешевого литий-ионного АКБ
Инновационная разработка новых типов АКБ
3.6. Рынок стационарных свинцово-кислотных АКБ

ГЛАВА 4. ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ В РОССИИ

ГЛАВА 5. ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ПРОМЫШЛЕННЫХ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ В РОССИЮ

5.1. Импорт промышленных свинцово-кислотных АКБ
В натуральном выражении
В стоимостном выражении
5.2. Экспорт промышленных свинцово-кислотных АКБ
В натуральном выражении
В стоимостном выражении
5.3. Таможенная политика в сфере промышленных свинцово-кислотных АКБ

ГЛАВА 6. ОБЪЕМ РЫНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ

6.1. Российский рынок химических источников тока
6.2. Российский рынок промышленных свинцово-кислотных АКБ
6.3. Рынок промышленных свинцово-кислотных АКБ в странах СНГ

АК 'ИСТА'

Харьковский аккумуляторный завод 'Владар'
ЗАО СП 'Uzexide'
'Кайнар'

ТОО 'ИПК ZHERSU'

6.4. Сегментация рынка промышленных свинцово-кислотных АКБ в России

ГЛАВА 7. ОСОБЕННОСТИ РЫНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ СВИЦНОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ

7.1. Ценовая политика
7.2. Стратегии выхода на рынок
7.3. Конкурентные преимущества и недостатки российских производителей

ГЛАВА 8. ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ

8.1. Основные факторы, влияющие на развитие рынка и производства ХИТ в России
Состояние фундаментальной науки в области ХИТ
Роль и место отраслевой науки
Производство материалов и комплектующих для изготовления ХИТ
Состояние первичного рынка для ХИТ в России и возможные мероприятия, направленные на его развитие
Масштабы и влияние 'теневого' рынка
Эффективность бюджетного финансирования в области ХИТ
Экологические проблемы, утилизация, законодательные акты
8.2. Основные события и факторы развития рынка промышленных свинцово-кислотных АКБ
Планы по созданию совместного производства России и Украины на территории России
Отмена пошлин на импорт свинцового лома в Украину
Поддержка новых разработок в сфере литийонных-аккумуляторов

Первый российский завод литий-ионных батарей заработает
Развитие рынка ИБП
Рынок электромобилей в России
8.3. Тенденции и перспективы развития рынка

ГЛАВА 9. КЛЮЧЕВЫЕ КОМПАНИИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

9.1. Российские производители промышленных свинцово-кислотных АКБ
Новгородская Аккумуляторная Компания
Тюменский аккумуляторный завод
Курский аккумуляторный завод
Тангстоун (Exide Technologies)
НПО 'ССК' (SSK Group)

9.2. Импортные производители промышленных свинцово-кислотных АКБ
Exide Technologies
Energys-Hawker
GS Yuasa Corporation
CSB Battery
C&D Technologies

APC-MGE

Eaton
Jonhson Controls
Hoppecke Batterien
Fabrika Akumulatora Sombor
Elhim-Iskra
Tab
BAE Batterien

FAAM

9.3. Сравнительная оценка качества основных торговых марок промышленных свинцово-кислотных АКБ

ГЛАВА 10. АНАЛИЗ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ (РЫНОК СВИНЦА)

10.1. Основные сведения
Нахождение в природе
Физические свойства
Химические свойства
Получение
Применение
10.2. Природные запасы свинца в России
Объем природных запасов свинца в России
Основные разработчики свинцовых месторождений на территории России
Природные запасы свинца в мире
Геологоразведочные работы на свинец и цинк в мире
10.3. Мировой рынок свинца
10.4. Российский рынок свинца
Объем производства рафинированного свинца в России
Импорт свинца
Экспорт свинца
Объем российского рынка
Ведущие производители рафинированного свинца на российском рынке
10.5. Основные события и тенденции на рынке свинца

Основные события на мировом рынке свинца

Основные события на рынке свинца в России

Тенденции на рынке свинца

Прогноз

10.6. Цены на мировом рынке свинца

Приложение. Различные стандарты в сфере промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов

СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 1. Классификация основных видов химических источников тока

Рисунок 2. Сравнение показателей АКБ различных электрохимических систем и исполнений

Рисунок 3. Соотношение стоимости и энергетических параметров для АКБ различных электрических систем

Рисунок 4. Стратегии выхода производителей промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов в России

Рисунок 5. Металлогенические провинции, перспективные на свинец, их ресурсный потенциал (тыс.т), доля в запасах РФ (%) и основные месторождения

Рисунок 6. Основные месторождения свинца и распределение его балансовых запасов по субъектам РФ, млн. т

Рисунок 7. Структура свинцовой промышленности в РФ (холдинги, УК, горнодобывающие предприятия, месторождения, металлургические предприятия)

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Наиболее распространенные типы электрических аккумуляторов в настоящий момент

Таблица 2. Сравнение различных систем промышленных аккумуляторов по удельным энергетическим показателям и стоимости

Таблица 3. Сравнение различных систем промышленных аккумуляторов по сроку службы и ресурсам

Таблица 4. Сравнение различных систем промышленных аккумуляторов по работоспособности при различных температурах

Таблица 5. Сравнительные технико-экономические характеристики АКБ для электрических погрузчиков

Таблица 6. Мировой спрос на батареи, \$ млн. И средний ежегодный рост в %

Таблица 7. Объем производства промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России, шт

Таблица 8. Импорт и экспорт промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в Россию, тыс. шт. и \$ млн

Таблица 9. Объем импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей ведущих стран отправления в Россию, тыс. шт

Таблица 10. Объем импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей ведущих стран происхождения в Россию, тыс. шт

Таблица 11. Объем импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей ведущих производителей в Россию, тыс. шт

Таблица 12. Объем импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей ведущих торговых марок в Россию, тыс. шт

Таблица 13. Объем импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей ведущих стран отправления в Россию, \$ млн

Таблица 14. Объем импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей ведущих стран происхождения в Россию, \$ млн

Таблица 15. Объем импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей ведущих производителей в Россию, \$ млн

Таблица 16. Объем импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей ведущих торговых марок в Россию, \$ млн

Таблица 17. Объем экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по ведущим странам назначения, шт

Таблица 18. Объем экспорта постоянных производителей промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России, штук

Таблица 19. Объем экспорта постоянных торговых марок промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России, штук

- Таблица 20. Объем экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по ведущим странам назначения, \$ тыс
- Таблица 21. Объем экспорта ведущих производителей промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России, \$
- Таблица 22. Объем экспорта ведущих торговых марок промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России, \$ тыс
- Таблица 23. Состояние с производством химических источников тока (хит) в России
- Таблица 24. Состояние с производством химических источников тока (хит) в России по группам
- Таблица 25. Объем рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России, тыс. шт. и \$ млн
- Таблица 26. Основные характеристики производителей промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов в странах СНГ
- Таблица 27. Объем рынка промышленных свинцово-кислотных АКБ в странах СНГ, тыс. шт. И \$ млн
- Таблица 28. Цены на промышленные свинцово-кислотные аккумуляторы типов pzs 345, 12groe300, 5ogj400 различных производителей, руб. За 1 шт. С НДС
- Таблица 29. Стратегии выхода российских производителей на внутренний рынок
- Таблица 30. Затраты российских производителей химических источников тока, которых нет у иностранных конкурентов (ситуация по ОАО 'тюменский аккумуляторный завод', расчет затрат на месяц)
- Таблица 31. Ключевые конкурентные преимущества российских производителей промышленных свинцово-кислотных акб перед импортными (swat-анализ)
- Таблица 32. Описание продукции ООО 'Новгородская аккумуляторная компания'
- Таблица 33. Этапы развития предприятия ООО 'Новгородская аккумуляторная компания'
- Таблица 34. Этапы развития предприятия ООО 'Новгородская аккумуляторная компания'
- Таблица 35. Продажи и доходы exide technologiesd в фискальных, \$ млрд
- Таблица 36. Основные операционные показатели деятельности компании epersys за девять месяцев финансовых, \$ млн
- Таблица 37. Чистые продажи gs yuasa по результатам трех кварталом фискального, млн. иен , млн. иен
- Таблица 38. Показатели продаж c&d technologies, inc за первое полугодие (календарный год), \$ тыс
- Таблица 39. Продажи elhim-iskra, млн. Лев
- Таблица 40. Структура продаж elhim-iskra по странам продаж,
- Таблица 41. Основные разрабатываемые или планируемые к разработке месторождения свинца на территории России
- Таблица 42. Предварительная оценка мощности Холоднинского гока
- Таблица 43. Объемы производства рафинированного свинца в России по ведущим производителям, тонн и млн. руб
- Таблица 44. Объем импорта свинца в Россию по товарной категории, тонн и \$ тыс
- Таблица 45. Импорт рафинированного свинца из Казахстана по производителям, \$ тыс. и тонн
- Таблица 46. Доля продукции произведенной компанией Казцинк, импортированная в Россию
- Таблица 47. Объем экспорта свинцовых руд и концентратов по странам назначения, \$ млн. и тыс. тонн
- Таблица 48. Объем экспорта свинцовых руд и концентратов из России по производителям, \$ млн. и тыс. тонн
- Таблица 49. Объем экспорта свинцовых руд и концентратов по производителям
- Таблица 50. Объем экспорта рафинированного свинца из России по странам назначения, тыс. тонн
- Таблица 51. Объем экспорта рафинированного свинца из России по производителям, \$ млн. и тыс. тонн
- Таблица 52. Объем российского рынка свинца, \$ тыс. и тонн
- Таблица 53. Соотношение средних экспортных цен на необработанный рафинированный свинец ведущих мировых экспортеров и цен РФ
- Таблица 54. Действующие государственные стандарты для промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов (тяговые и стационарные) в России, Гост
- Таблица 55. Действующие маркировки промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов (тяговые и стационарные), din

СПИСОК ДИАГРАММ

- Диаграмма 1. Показатели качества промышленных свинцово-кислотных АКБ
- Диаграмма 2. Структура мирового рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов по типу, \$ млрд. и %
- Диаграмма 3. Структура мирового рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов по типу, \$ млрд. и %
- Диаграмма 4. Структура рынка свинцово-кислотных аккумуляторов по типу обслуживания, в %
- Диаграмма 5. Структура мирового рынка стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов по сферам применения, в %
- Диаграмма 6. Структура мирового рынка тяговых свинцово-кислотных аккумуляторов по сферам применения, в %
- Диаграмма 7. Структура рынка стационарных свинцово-кислотных АКБ по сферам применения, % от дохода
- Диаграмма 8. Региональная структура мирового рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов, \$ млрд. и %
- Диаграмма 9. Региональная структура мирового рынка промышленных стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов, \$ млрд. и %
- Диаграмма 10. Региональная структура мирового рынка промышленных тяговых свинцово-кислотных аккумуляторов, \$ млрд. и %
- Диаграмма 11. Региональная структура мирового рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов, \$ млрд. и %
- Диаграмма 12. Ведущие производители стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов в мире, в %
- Диаграмма 13. Ведущие производители тяговых свинцово-кислотных аккумуляторов в мире, в %
- Диаграмма 14. Количество заводов по производству свинцово-кислотных аккумуляторов в Китае, шт
- Диаграмма 15. Структура рынка стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов по каналам дистрибуции, в % от дохода
- Диаграмма 16. Структура рынка стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов по типу батареи, в % от дохода
- Диаграмма 17. Объем и темпы роста производства промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России. По данным ФСГС РФ, тыс. шт
- Диаграмма 18. Объем и темпы роста производства промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России. По расчетам Discovery Research Group, тыс. Шт
- Диаграмма 19. Структура производства промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России по областям, в % от общего объема производства
- Диаграмма 20. Структура производства промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России по областям. По данным ФСГС РФ, в % от общего объема производства
- Диаграмма 21. Структура производства промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России по областям. По расчетам Discovery Research Group, в % от общего объема производства
- Диаграмма 22. Объемы производства промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России по областям по расчетам Discovery Research Group, тыс. Шт
- Диаграмма 23. Объем и темпы прироста импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в Россию, млн. шт. и %
- Диаграмма 24. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по сегменту в Россию, в % от натурального объема
- Диаграмма 25. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по стране отправления в Россию, в % от натурального объема
- Диаграмма 26. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по стране происхождения в Россию, в % от натурального объема
- Диаграмма 27. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по производителю в Россию, в % от натурального объема
- Диаграмма 28. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по производителю в Россию, в % от натурального объема
- Диаграмма 29. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по производителю в Россию, в % от натурального объема
- Диаграмма 30. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по производителю в Россию, в % от натурального объема

Диаграмма 31. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по торговым маркам в Россию, в % от натурального объема

Диаграмма 32. Объем и темпы прироста импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в Россию, \$ млн. и %

Диаграмма 33. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по сегменту в Россию, в % от стоимостного объема

Диаграмма 34. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по стране отправления в Россию, в % от стоимостного объема

Диаграмма 35. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по стране происхождения в Россию, в % от стоимостного объема

Диаграмма 36. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по производителю в Россию, в % от стоимостного объема

Диаграмма 37. Структура импорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по торговым маркам в Россию, в % от стоимостного объема

Диаграмма 38. Объем и темпы прироста экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России, тыс. шт. и %

Диаграмма 39. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по сегменту из России, в % от натурального объема

Диаграмма 40. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по странам назначения, в % от натурального объема

Диаграмма 41. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по производителям, в % от натурального объема

Диаграмма 42. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по производителям, в % от натурального объема

Диаграмма 43. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по производителям, в % от натурального объема

Диаграмма 44. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по производителям, в % от натурального объема

Диаграмма 45. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по торговым маркам, в % от натурального объема

Диаграмма 46. Объем и темпы прироста экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России, \$млн. и %

Диаграмма 47. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей по сегменту из России, в % от стоимостного объема

Диаграмма 48. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по странам назначения, в % от стоимостного объема

Диаграмма 49. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по производителям, в % от стоимостного объема

Диаграмма 50. Структура экспорта промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей из России по торговым маркам, в % от стоимостного объема

Диаграмма 51. Объем и темпы роста рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России, в натуральном выражении, тыс. шт. и %

Диаграмма 52. Объем и темпы роста рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России, в стоимостном выражении, \$ млн. и %

Диаграмма 53. Прогноз развития российского рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов до 2016г., млн. штук

Диаграмма 54. Прогноз развития российского рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов до 2016г., \$ млн

Диаграмма 55. Структура рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов в странах СНГ, в %

Диаграмма 56. Прогноз развития рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов в странах СНГ (включая Россию) до 2016г., млн. Штук

Диаграмма 57. Прогноз развития рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов в странах СНГ (включая Россию) до 2016г., \$ млн. 0,

Диаграмма 58. Структура российского рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов по оценке экспертов, в % от объема рынка в стоимостном выражении

- Диаграмма 59. Структура российского рынка промышленных свинцово-кислотных аккумуляторов по оценке экспертов, в % от объема рынка в натуральном выражении
- Диаграмма 60. Структура российского рынка стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов по сферам применения в России, в %
- Диаграмма 61. Структура российского рынка тяговых свинцово-кислотных аккумуляторов по сферам применения в России, в %
- Диаграмма 62. Средние цены на промышленные свинцово-кислотные аккумуляторы типов pzs 345, 12groe300, 5ogi400, руб. За 1 шт. с НДС
- Диаграмма 63. Цены на промышленные свинцово-кислотные аккумуляторы типа PZS 345 различных торговых марок, руб. За 1 шт. С НДС
- Диаграмма 64. Цены на промышленные свинцово-кислотные аккумуляторы типа 12 Groe 300 различных торговых марок, руб. За 1 шт. С НДС
- Диаграмма 65. Цены на промышленные свинцово-кислотные аккумуляторы типа 5 ogi 400 различных торговых марок, руб. За 1 шт. С НДС
- Диаграмма 66. Структура продаж свинцово-кислотных аккумуляторов в компании exide technologies по типу продукции
- Диаграмма 67. Структура продаж свинцово-кислотных аккумуляторов в компании exide technologies по географическому признаку
- Диаграмма 68. Увеличение производственных мощностей тайского завода gs yuasa по производству тяговых свинцово-кислотных аккумуляторов для погрузчиков, погрузчиков
- Диаграмма 69. Объем продаж и количество персонала horpекke batterien в фискальных , млн. Евро и чел
- Диаграмма 70. Уровень известности марок промышленных свинцово-кислотных АКБ
- Диаграмма 71. Динамика добычи свинца и прироста его запасов в результате гpp, тыс. тонн
- Диаграмма 72. Динамика прироста запасов свинца, тыс. тонн
- Диаграмма 73. Распределение добычи свинца по субъектам РФ, тыс. тонн, %
- Диаграмма 74. Добыча свинцово-цинковой руды Горьевского Гока, тыс. тонн
- Диаграмма 75. Мировые запасы свинца в руде по странам, млн. тонн
- Диаграмма 76. Мировые запасы свинца в руде по компаниям, млн. тонн
- Диаграмма 77. Доли потребления свинца различными отраслями в мире, %
- Диаграмма 78. Крупнейшие потребители свинца на внутреннем российском рынке, в %
- Диаграмма 79. Динамика производства рафинированного свинца компаниями-производителями, тыс. Т (оценка)
- Диаграмма 80. Динамика производства, экспорта и импорта рафинированного свинца, тыс
- Диаграмма 81. Структура импорта свинцовой продукции в Россию по товарным категориям, в % от объема в стоимостном выражении
- Диаграмма 82. Структура импорта свинцовой продукции в Россию по товарным категориям, в % от объема в натуральном выражении
- Диаграмма 83. Помесячный объем импорта рафинированного свинца в Россию, в стоимостном выражении, а так же среднемесячное значение объема импорта рафинированного свинца; тыс. \$
- Диаграмма 84. Помесячный объем импорта рафинированного свинца в Россию, в натуральном выражении, а так же среднемесячное значение объема импорта рафинированного свинца; тонн
- Диаграмма 85. Структура российского экспорта свинца в стоимостном выражении по товарным категориям, %
- Диаграмма 86. Структура российского экспорта свинца в натуральном выражении по товарным категориям, %
- Диаграмма 87. Структура российского экспорта свинцовых руд и концентратов в стоимостном выражении по странам назначения, %
- Диаграмма 88. Структура российского экспорта свинцовых руд и концентратов в натуральном выражении по странам назначения, %
- Диаграмма 89. Структура экспорта рафинированного свинца из России по странам назначения, в % от объема в стоимостном выражении
- Диаграмма 90. Структура экспорта рафинированного свинца из России по странам назначения, в % от объема в натуральном выражении
- Диаграмма 91. Структура экспорта рафинированного свинца из России в стоимостном выражении по странам назначения, %

Диаграмма 92. Структура экспорта рафинированного свинца из России в натуральном выражении по странам назначения, %

Диаграмма 93. Структура экспорта рафинированного свинца по производителям в стоимостном выражении

Диаграмма 94. Структура экспорта рафинированного свинца по производителям в натуральном выражении

Диаграмма 95. Структура экспорта рафинированного свинца по производителям в стоимостном выражении

Диаграмма 96. Структура экспорта рафинированного свинца по производителям в натуральном выражении

Диаграмма 97. Цены и объем производства свинца на мировом рынке металлов, тыс. т, \$/т

Диаграмма 98. Среднемесячные цены на свинец российских производителей и lme, \$/т

Диаграмма 99. Среднегодовые цены на свинец. На lme, \$/т

Диаграмма 100. Среднемесячные цены на свинец на lme, \$/т

Диаграмма 101. Цены lme на свинец, \$/т

Диаграмма 102. Официальный прогноз lme мировых цен на свинец

Оформление заказа:

Название: Анализ рынка промышленных аккумуляторов в России
Ссылка: <http://marketpublishers.ru/r/A30D4D37FC2RU.html>
Артикул: A30D4D37FC2RU
Цена: 50 000 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

В случае приобретения Corporate License или печатной версии, пожалуйста, обратитесь в службу поддержки покупателей по электронному адресу office@marketpublishers.ru

Оплата

Для оплаты по кредитной карте (Visa, MasterCard, American Express, PayPal) используйте кнопку "BUY NOW" на странице <http://marketpublishers.ru/r/A30D4D37FC2RU.html>

Для осуществления денежного перевода (Wire Transfer), пожалуйста, внесите Ваши контактные данные в форму:

Имя:
Фамилия:
E-mail:
Компания:
Адрес:
Город:
Индекс:
Страна:
Телефон:
Факс:
Комментарии:

* Все поля обязательны к заполнению

ПОДПИСЬ _____

При оформлении заказа на сайте MarketPublishers.ru, Вы соглашаетесь с условиями публичного договора оферты, размещенного на http://marketpublishers.ru/docs/terms_conditions.html

Для размещения заказа по факсу, пожалуйста, распечатайте форму, внесите необходимые данные и отправьте по факсу **+44 20 7900 3970**