



АВТОНОМНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА

17 – 19 марта 2026

**Международная
специализированная выставка**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

СОДЕРЖАНИЕ

Партнеры выставки и конференции	2
Схема размещения экспонентов	3
Список участников	4-5
Участники	6-31

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЁРЫ ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

Первое в России производство щелочных первичных химических источников тока

Подробности на сайте:
nashabatareyka.ru

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Электрохимическая система: NMC, LFP
Действующее производство в России

inesys-energy.ru

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ-ПАРТНЕРЫ



CeMAT RUSSIA — профессиональная выставка, участники которой представляют максимально широкий ассортимент складского оборудования, складской техники, систем автоматизации и программного обеспечения

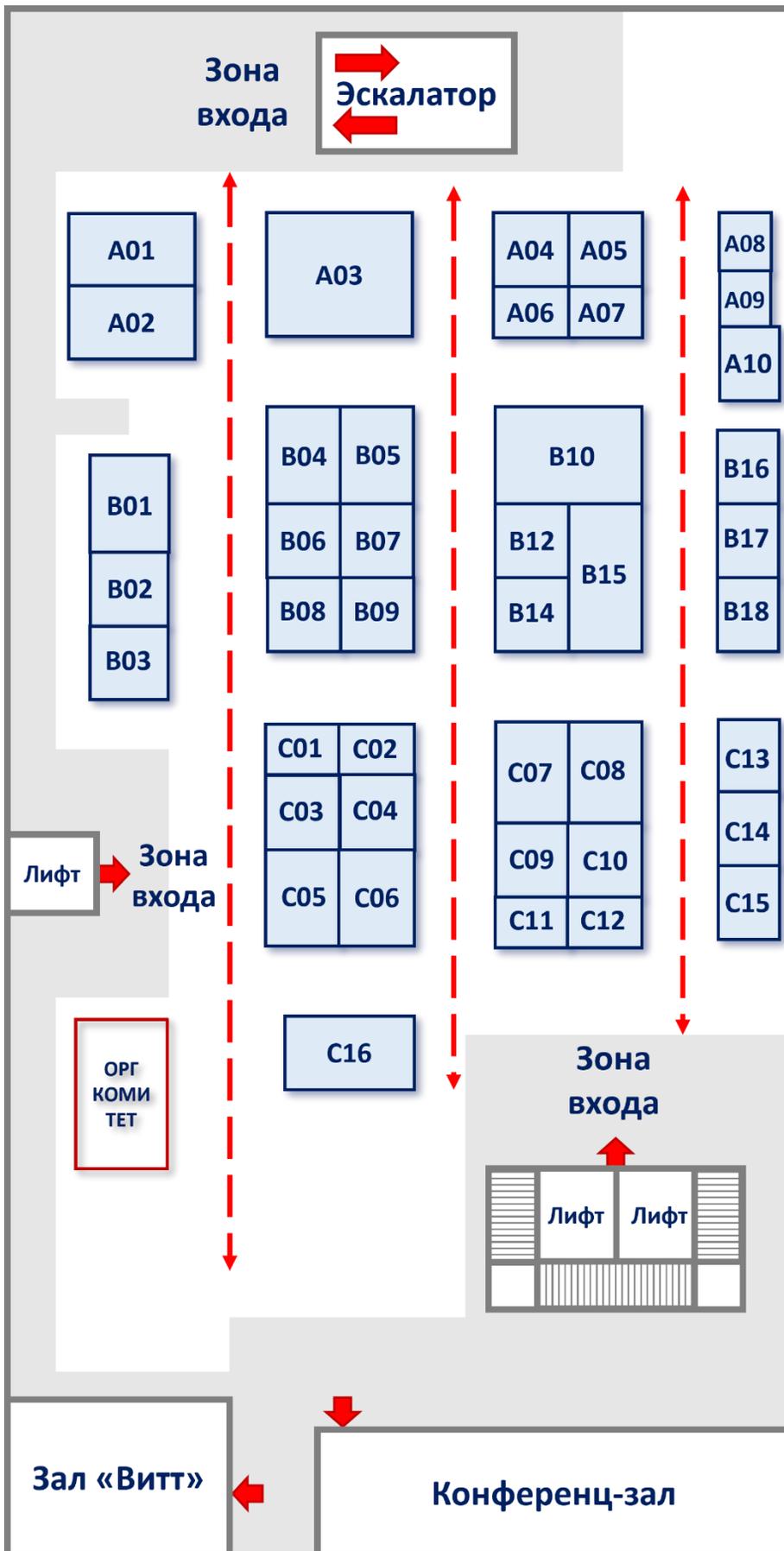


«ЭлектроТранс» — единственная в России выставка, посвященная всему комплексу вопросов развития электрической мобильности в городах. В 2026 году «ЭлектроТранс 2026» пройдет 9-11 июня 2026 г. на ВДНХ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ



СПИСОК ЭКСПОНЕНТОВ

Стенд №	Компания	Страница
A01	АО «Уралэлектромедь»	6
A02	Mikrouna (Shanghai) / ООО «ИНТЭР»	7
A03	ООО «Курский аккумуляторный завод»	9
A04	ООО «Вилитек»	10
A05	Better Technology Group Limited	11
A06	ООО «Первый завод гальванических элементов»	12
A07	ООО «Селлз Трейд»	13
A08	ООО «МЕГАРОН»	13
A09	АО ИФ «Орион-ХИТ»	14
A10	ООО «Бэттери Сервис Групп»	14
B01	Jiangsu Jinfan Power Technology Co., Ltd.	15
B02	Hua Yang AGM separator Co., Ltd.	15
B03	ПАО «Энергия»	16
B04	Batek Makina	16
B05	ЗАО МПКФ «Алькор»	17
B06	Proven Tech	17
B07	АО «Электроисточник»	18
B08	Shanghai Separator International Trade Co., Ltd.	18
B09	ООО «Завод аккумуляторных батарей»	19
B10	АО «Тюменский аккумуляторный завод»	19
B12	ООО «Источник Тока»	20
B14	Huitong AGM Separator	20
B15	1AK-GROUP	21
B16	BengBu Separator Technology Co. Ltd.	21
B17	ТОО «КАЙНАР-АКБ»	23
B18	EBC KOREA	23

Стенд №	Компания	Страница
C01	MOOJIN SERVICE Co. Ltd.	24
C02	Golden Sunlight Power Equipment Technology Co. Ltd.	24
C03	ООО «Новгородская аккумуляторная компания» (НовАК)	25
C04	Shandong Jinkeli Power Sources Technology Co., Ltd.	25
C05	Nanjing HEM Technology Co., Ltd.	26
C06	Associated Electrochemicals Pvt. Ltd.	26
C07	АО «Уралэлемент»	27
C08	ООО «Робуст Технолоджи»	27
C09	ООО «АККУМАЛЮКС РУС»	28
C10	GELON / ООО «Энерлаб»	28
C11	Zhongshan Kenpo Plastic Technology Co. Ltd.	29
C12	Jiangsu Dongshun New Energy Technology Co.	29
C13	V-Efficharge Power-Systems Private Limited	30
C14	Yingkou Zhongjie Shida Separator Co.,Ltd.	30
C15	Zesar	31
C16	Джизакский аккумуляторный завод	31

АО «Уралэлектромедь»

Стенд № А01

<https://www.uralelektromed.ru>



АО "Уралэлектромедь" - крупное российское предприятие, специализирующееся на электролитическом рафинировании меди и выпуске продукции из нее.

Компания является одним из крупнейших производителей высококачественных медных катодов марки МООк. Помимо этого, предприятие выпускает золото и серебро в слитках, медную катанку, проволоку медную круглую электротехническую и жилу токопроводящую медную, медные электролитические порошки и изделия на их основе, медный купорос, никель серноокислый, антисептик «Элемсепт», селен, теллур, свинец, олово, сурьму, висмут. Оказываем услуги по горячему цинкованию и гальваническому серебрению изделий на основе меди, а также производим металлоконструкции.

Mikrouna (Shanghai) Ind. Int. Tech. Co., Ltd.

Стенд № A02



<http://www.mikrouna.cn/en>

Компания «Микроуна» (Mikrouna), являясь национальным предприятием-«маленьким гигантом», специализирующимся на новых и уникальных технологиях, всегда сосредоточена на исследованиях и разработках, производстве, продажах и обслуживании вакуумной автоматизации и интеллектуального оборудования для литиевых батарей. Придерживаясь цели «вносить вклад в социальное развитие за счет технологического прогресса», компания за более чем два десятилетия накопления и инноваций стала партнером многих известных отечественных и зарубежных предприятий, а ее клиенты включают таких отраслевых лидеров, как Siemens, GE, Tesla, Китайская национальная ядерная корпорация (China National Nuclear Corporation), CATL и BYD.

В настоящее время «Микроуна» успешно сдала в эксплуатацию несколько полных комплектных (под ключ) проектов международных заводов по производству литиевых батарей. На этой прочной основе компания успешно создала опытно-промышленную линию для твердотельных батарей с литиевым металлическим анодом, охватывающую все ключевые технологические этапы: от приготовления электродной пасты и сухого способа изготовления пленок, плавки литиевого металла, каландрирования и композиции, до многослойной укладки, намотки, сверхвысокого давления холодного прессования и герметизации полностью твердотельных батарей. Все оборудование линии размещено в герметичной сушильной камере с точкой росы ниже -60°C , а технология герметизации использует ядерный уровень технологии перчаточных боксов «Микроуны», что обеспечивает идеальные условия для исследований и разработок чрезвычайно чувствительных к воде и кислороду литиевого металла и сульфидных электролитов, гарантируя точность и воспроизводимость экспериментальных данных. В настоящее время эта опытно-промышленная платформа бесплатно открыта для глобальных университетов, научно-исследовательских институтов, производителей батарей и производителей новых энергетических транспортных средств, способствуя совместному технологическому прогрессу в отрасли.

«Микроуна» не только продолжает лидировать в технологических разработках, но и постоянно расширяет производственную структуру и сервисную сеть. Штаб-квартира компании находится в Шанхае, современные заводы построены в Цзиньшане (Шанхай) и Сяогане (провинция Хубэй), в Суншаньху, Дунгуань (провинция Гуандун) создан Научно-исследовательский институт интеллектуального оборудования для твердотельных батарей, а в Бостоне (США) и Франкфурте (Германия) имеются сборочные заводы и сервисные центры. Кроме того, компания имеет более 20 профессиональных сервисных пунктов в более чем 20 крупных городах по всей стране, создавая глобальную систему реагирования и поддержки.

С момента основания в 1998 году «Микроуна» всегда находится на переднем крае отрасли: в 2006 году запустила первую в стране автоматизированную линию по производству автомобильных ксеноновых ламп внутри перчаточного бокса; в 2018 году представила первую линию для натрий-серных твердотельных батарей внутри перчаточного бокса; в 2023 году основала Научно-исследовательский институт технологий полностью твердотельных литиевых батарей; в 2024 году получила статус национального предприятия-«маленького гиганта» и представила сегментированное автоматизированное оборудование для опытно-промышленных линий полностью твердотельных литиевых батарей; в 2025 году была удостоена Премии за прогресс в области национальной оборонной науки и технологий, что еще больше укрепило ее лидирующие позиции в области интеллектуального оборудования. Вхождение в список 100 быстрорастущих предприятий Шанхая является не только признанием прошлых достижений «Микроуны», но и ожиданием ее будущего потенциала. На волне «Индустрии 4.0» и «Интеллектуального производства» «Микроуна» продолжит использовать технологии в качестве двигателя, а инновации — в качестве движущей силы, помогая китайскому высокотехнологичному оборудованию выйти на мировой уровень и способствуя выходу глобальной новой энергетической отрасли на новые высоты.

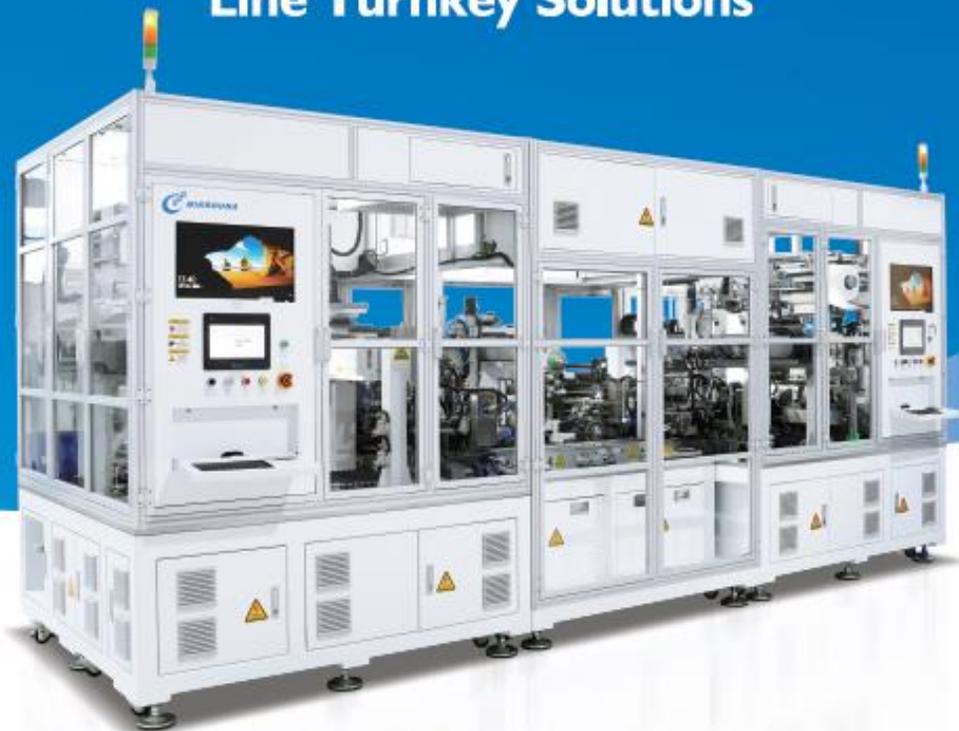
ООО «ИНТЭР» — официальный партнёр и авторизованный дилер по поставке литий-ионных аккумуляторов компании Mikrouna, динамично развивающаяся научно-производственная компания и официальный резидент Инновационного центра «Сколково».

Наша команда имеет многолетний опыт в разработке и производстве литий-ионных аккумуляторных ячеек и различных батарей на их основе. Компания ООО «ИНТЭР» также имеет опыт постановки и организации производства литий-ионных батарей «под ключ» на территории Российской Федерации по техническому заданию заказчика и собственной разработанной технологии. <https://intellectual.energy>



Global Service Hotline
+86 136 0004 0985

Intelligent Battery Manufacturing Production Line Turnkey Solutions



Mikrouna (Shanghai) Ind. Int. Tech. Co., Ltd.

- ☑ **Customized Whole Line Solution for Battery Equipment:** Pilot Line, Pre-production Line, Mass Production Line
- ☑ **Environmental Control Equipment:** Sealed Drying Box *(Replacing traditional drying rooms)*
- ☑ **Free R&D Platforms:** Welcome to our factory to test-produce batteries and experience our equipment!

Mikrouna (Shanghai)
Industrial Intelligent
Technology Co., LTD.

Hubei Mikrouna
Electromechanical
Technology Co., LTD

Overseas company
VTI

Mikrouna (Dongguan)
Industrial Intelligent
Technology Co., LTD



Patented
Technology

200⁺ Items

Technology
Personnel

270⁺ Person

R&D Center

4 Sites

Company
History

20⁺ Years



YouTube



LinkedIn

sales.lib@mikrouna.com

ООО «Курский аккумуляторный завод»

Стенд № А03

www.gk-kaz.ru

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**



**Курский
аккумуляторный
завод**

Курский аккумуляторный завод (ООО «КАЗ») – ведущий производитель аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России.

Предприятие выпускает легкие и тяжелые типы стартерных батарей для автосборочных предприятий и нужд Министерства обороны, вторичного рынка РФ и зарубежных стран. А также производит широкий ассортимент промышленных аккумуляторов и аккумуляторных батарей, применяемых на объектах энергетики, железнодорожного транспорта, связи, химических и металлургических предприятиях, автономных фотоэлектрических систем электропитания навигационного и телекоммуникационного оборудования.

Производство стартерных АКБ

Производственные мощности стартерного направления составляют более 2 млн физических батарей в год.

ГК «КАЗ» выпускает стартерные аккумуляторы:

- напряжением 6, 12 и 24 В,
- номинальной емкостью от 40 до 240 Ач,
- исполнением: EFB, залитое заряженное, сухозаряженное,
- батареи специального назначения для сложных условий эксплуатации.

Для вторичного рынка КАЗ производит стартерные батареи в трех классах: премиум, стандарт, эконом.

Производство промышленных аккумуляторов и батарей

Производственные мощности предприятия позволяют выпускать:

- более 50 тыс. стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов различной емкости (от 72 до 2600 Ач), включая аккумуляторы серии БП (по международной классификации GroE) и СН (по международной классификации OGi)
- более 30 млн Ач щелочных никель-кадмиевых и никель-железных аккумуляторов и батарей в год.

Система менеджмента сертифицирована на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001:2015 и IATF 16949:2016, а так же стандартам СРПП ВТ (ГОСТ РВ 0015-002-2020).

Историческая справка:

Решение о строительстве в Курске аккумуляторного завода было принято в 1935 году, во время Великой Отечественной войны все построенные корпуса были взорваны. Заново завод начал отстраиваться в 1944 году. А в 1952 году с конвейера сошел первый автомобильный аккумулятор.

С момента основания предприятием произведено:

- 12,5 млн ампер-часов щелочных аккумуляторов и батарей
- 89 млн шт. стартерных свинцово-кислотных АКБ

КАЗ – участник советской и российских космических программ. На протяжении 20 лет завод выпускал герметичные никель-кадмиевые аккумуляторы для ракета-носителей «Протон».

Сейчас «КАЗ» выпускает аккумуляторы и аккумуляторные батареи для всех ключевых отраслей российской промышленности.

На 2 из 3 грузовых машин, произведенных в России, установлены курские аккумуляторы. Так же курские батареи стоят на всех российских комбайнах, сошедших с конвейера.

ООО «Вилитек»

Стенд № А04

<https://vilitek.ru>



Вилитек — российская инжиниринговая компания, специализирующаяся на разработке, производстве и комплексной поставке оборудования для лабораторных, опытно-промышленных и пилотных линий, в том числе для производства химических источников тока.

Компания реализует полный цикл оснащения линий для аккумуляторной отрасли — от синтеза и обработки катодных материалов до сборки и испытаний батарей. В портфель решений входят установки для синтеза и подготовки катодных материалов, оборудование для механической обработки и отсева, а также оборудование для сборки аккумуляторов: сварочные установки, системы вырубки и формования, оборудование для герметизации корпусов и вспомогательные технологические узлы.

Отдельным направлением деятельности Вилитек является разработка и производство перчаточных боксов. Перчаточные боксы Вилитек — единственные в своём классе, внесённые в реестр российской промышленной продукции Минпромторга России, что подтверждает их российское происхождение и соответствие требованиям государственных программ импортозамещения.

Помимо собственного производства, Вилитек является официальным представителем ряда зарубежных заводов-изготовителей и осуществляет поставку стандартного лабораторного и технологического оборудования для электроники, химии и фармацевтики.

Ключевые направления деятельности ООО «Вилитек»:

- разработка и производство нестандартного оборудования для исследований, испытаний и пилотных производств;
- комплексные решения и линии для производства химических источников тока, включая катодные материалы и сборку аккумуляторов;
- разработка, производство и поставка стандартных и специализированных перчаточных боксов для работы в инертной среде;
- поставка лабораторного и технологического оборудования зарубежного производства на правах официального представителя;
- комплексное снабжение государственных и муниципальных предприятий в рамках 44-ФЗ и 223-ФЗ.

Better Technology Group Limited



Стенд № A05

<https://www.better-tech.net>

Better Technology Group Limited стремится стать надежным партнером в области решений для устойчивой энергетики для клиентов по всему миру. Мы более десяти лет глубоко работаем на рынках стран БРИКС и стран-участниц инициативы «Один пояс, один путь», и наша деятельность охватывает почти 120 стран и регионов мира.

Группа компаний всегда ориентируется на потребности клиентов, предоставляя глобальным заказчикам высококачественные продукты и услуги, такие как решения «под ключ» для производства аккумуляторов, новые литиевые батареи и свинцово-кислотные аккумуляторы. Опираясь на три производственных предприятия группы в Китае и за рубежом, а также на наши возможности по комплексной поставке аккумуляторной продукции, наши услуги охватывают весь жизненный цикл: планирование, строительство, эксплуатацию, техническое обслуживание и модернизацию аккумуляторных заводов. Мы создаем для клиентов универсальные энергетические решения с превосходным соотношением цены и качества.

Группа компаний получила почти 100 национальных патентов и удостоена множества авторитетных квалификаций, таких как «Государственное высокотехнологичное предприятие», «Научно-техническое предприятие-гигант провинции Фуцзянь», «Ключевое резервное предприятие для листинга в провинции Фуцзянь и городе Сямэнь», «Высокотехнологичное предприятие города Сямэнь» и «Отличный экспортный бренд Сямэня». Мы являемся подразделением по исполнению и пересмотру стандартов обслуживания 4P в индустрии производства аккумуляторов, а также членом Китайской ассоциации химических и физических источников тока. Мы установили глубокое сотрудничество в области исследований и разработок продукции, технологических инноваций и интеграции промышленности, образования и исследований с компаниями из списка Fortune Global 500 и известными китайскими университетами, продолжая продвигать НИОКР и модернизацию технологий.

Группа компаний продолжает увеличивать инвестиции в исследования, разработки и контроль качества, при этом годовой объем производства стабильно растет, а влияние бренда увеличивается с каждым днем. Better Technology Group Limited ценит каждое сотрудничество, придерживается надежных решений и профессиональных услуг, активно воплощает миссию «Сделано в Китае — на благо всего мира» и работает рука об руку с глобальными партнерами. Благодаря взаимодополняемости ресурсов и симбиотическому развитию мы совместно используем возможности эпохи для достижения устойчивой взаимной выгоды.

ООО «Первый завод гальванических элементов»



НАША БАТАРЕЙКА

Стенд № А06

<https://nashabataryka.ru>

Компания ООО «Первый завод гальванических элементов» была основана Денисом Корниловым — доктором технических наук и автором патентов в области химических источников тока. Основная идея проекта — создание первого в России современного предприятия полного цикла по производству щелочных (щелочных) батареек.

Миссия — создание первого в России высокотехнологичного производства качественных и доступных щелочных батареек под брендом «Наша Батарея», обеспечивающих энергонезависимость отечественного рынка.

Видение: Мы верим, что забота о планете может быть выгодной. Поэтому мы стремимся производить батарейки из переработанных материалов. Это позволяет нам предлагать низкие цены, не нанося вред окружающей среде.

Стратегическая значимость

В России до сих пор отсутствует собственное производство щелочных батареек, и весь рынок полностью зависит от импорта. Наша цель — изменить эту ситуацию, обеспечивая рынок качественной отечественной продукцией и способствуя технологическому суверенитету страны.

Технологии и производство: Сочетание традиций и инноваций

Наше предприятие интегрирует передовые технологические решения с принципами экологической ответственности. Мы не ограничились простым запуском производственного процесса, а модернизировали проверенную временем технологию, осуществив революцию в подходе к выбору сырья.

От надежной основы — к инновационному решению

В основу производства положена восстановленная технология создания элементов питания, разработанная в советский период. Мы провели ее модернизацию, автоматизацию и значительно повысили эффективность. Однако на этом мы не остановились.

Стремясь создавать не только высокоэффективную, но и экологически ответственную продукцию, наша команда ученых и инженеров разработала уникальное решение. В результате исследований был найден ответ на вопрос о возможности утилизации отслуживших свой срок элементов питания для создания новых продуктов.

Запатентованная технология замкнутого цикла

Нами был разработан и запатентован «Способ получения композитного катодного материала MnO_2/C из вторичного сырья обработанных марганцево-цинковых элементов питания». Данная высокотехнологичная процедура позволяет извлекать ценные материалы из использованных батареек и применять их в качестве сырья для производства новых.

В результате мы достигаем рекордного для отрасли показателя: из 100 использованных элементов питания мы производим 50 новых.

Современное российское производство

Все указанные инновации реализуются на нашем производстве в Москве, которое характеризуется следующими параметрами:

- Автоматизированная линия сборки типоразмеров AA и AAA.
- Производительность до 150 элементов питания в минуту.
- Современный цех площадью более 900 м².

Мы объединили уважение к научно-техническому наследию, ответственность за будущее и потенциал современных технологий. Наши батарейки — это не просто источник энергии, а осознанный выбор в пользу устойчивого развития и технологического суверенитета России.

ООО «Селлз Трейд»

Стенд № А07

<https://cells-trade.ru>



Компания ООО «Селлз Трейд» занимается поставкой литиевых элементов питания.

На данный момент компания ООО «Селлз Трейд» предлагает элементы питания собственного бренда - Exceed Energy. Это высококачественные элементы питания, показавшие высокую эффективность работы в телеметрии и различных нефтегазовых приборах.

Являясь представителем компании Akkutronic, мы поставляем так же низкотемпературные батарейки для электроники, различных приборов, датчиков давления и уровнеметров, сигнализаций и др.

У нас есть всё необходимое материально-техническое оснащение для контроля качества продукции:

- Виброиспытательное оборудование
- Климатическая камера
- Промышленный рентген
- Зарядно-разрядные стенды.

У нас можно приобрести:

- первичные (неперезаряжаемые) элементы питания и батареи,
- аккумуляторы и аккумуляторные батареи.

Также мы разрабатываем батарейные блоки по технологическому заданию заказчика или предоставленному образцу.

Миссия нашей компании: обеспечить надежные поставки продукции для каждого клиента по наилучшей цене.

ООО «МЕГАРОН»

Стенд № А08

<http://www.megaron.su>



ООО «МЕГАРОН» разрабатывает и производит электротехническую продукцию с 1995 года.

- Анализаторы аккумуляторных батарей и элементов «МЕГА». Измерители внутреннего сопротивления аккумуляторов. Системы для исследования и диагностики ХИТ, счетчики ёмкости АКБ.
- Зарядные устройства, системы мониторинга и активной балансировки для NiCd, NiMh, SLA, Li аккумуляторов.
- Источники питания трансформаторные, импульсные, в т.ч. модульные, с КПД до 98%.
- DC-DC, DC-AC преобразователи, батареи АКБ.
- Автоматические зарядно-разрядные комплексы, разрядные устройства.
- Разработка, изготовление, ремонт малогабаритных аккумуляторных батарей для средств связи, систем сигнализации, аварийного освещения, медицинского и специального назначения.
- Консультации по вопросам подбора оптимальных источников для вновь разрабатываемых изделий с автономным и универсальным питанием.

АО ИФ «Орион-ХИТ»

Стенд № А09

<http://www.orion-hit.ru>



Инженерная фирма «Орион-ХИТ» основана в 1991 году для разработки и производства первичных литиевых химических источников тока (ХИТ) с жидкими окислителями для ракетно-космической и военной техники.

За прошедшие годы предприятием разработаны и изготовлены батареи, нашедшие применение в проектах «Марс-96», «Интербол», «Морской старт», «Наземный старт», «Ангара» и др.

Для ракетно-космической техники разработаны и поставляются батареи, обеспечивающие электропитание систем управления разгонных блоков и ракет-носителей «Прогноз», «Спектр», «Фрегат», «Фрегат-СБ», «DM-SL», «DM-SLB», «Волга», «11С861-03», «Ангара», «Ангара 1.2», «Антарес» и др.

Предприятие завершило разработку и запланированы летные испытания батарей для электропитания систем ракетного блока аварийного спасения, перспективного Российского многоразового пилотируемого космического корабля «Орёл». Проводятся работы по созданию батарей разгонного блока КВТК, а также последующих модернизаций разгонных блоков DM. Завершена разработка батарей для электропитания служебных систем КА «Бион-М».

В настоящее время предприятие разрабатывает и производит источники тока для различных отраслей народного хозяйства, гражданской авиации, морского флота, средств связи, средств спасения, нефтегазовой промышленности и др. Элементы и батареи, выпускаемые ИФ «Орион-ХИТ» включены в перечень электронной компонентной базы ЭКБ 16-2022.

Компания «Бэттери Сервис Групп»

Стенд № А10

<https://www.batteryservice.ru>

Член Ассоциации
«РУСБАТ»



Компания «Бэттери Сервис Групп» (Battery Service), с 2009 года профессионально занимается разработкой и поставкой оборудования для обслуживания аккумуляторных батарей и оказывает услуги по обслуживанию (тестированию) аккумуляторных батарей:

- Тестеры-анализаторы для измерения внутреннего сопротивления аккумуляторов CONBAT RT1000C, RTA545
- Разрядно-диагностические устройства аккумуляторных батарей CONBAT BCT, BCT-O, BCT-M, BSL.
- Разрядно-диагностические устройства аккумуляторных батарей CONBAT со встроенным зарядным устройством BCT-C
- Интеллектуальные зарядные устройства CONBAT с датчиками поэлементного мониторинга BC-C
- Датчики индикации разряда аккумулятора и контроля температуры ДИРА.
- Услуги по обслуживанию, диагностике и технической экспертизе аккумуляторных батарей.
- Услуги по консультированию персонала правилам обслуживания аккумуляторных батарей с использованием продукции CONBAT

Наша миссия - «Сделать обслуживание батарей простым для каждого, а бесперебойное питание по-настоящему надежным!».

Jiangsu Jinfan Power Technology Co., Ltd.

Стенд № В01

<https://www.jsjf.com.cn>



Наша основная продукция: различные виды устройств для заряда/разряда пластин и батарей, устройства для тестирования, мельница для получения окиси свинца, смеситель, камера созревания и сушки, сборочная линия, конвертовщик, линия КОС, устройство для проверки на герметичность, гравировщик, сварочная машина, установка заполнения электролитом – жидким или гелем, резервуар для промывки и др.

Jiangsu Jinfan Power Technology Co., Ltd. является известным производителем технологического оборудования для производства аккумуляторов, это новое и высокотехнологичное предприятие, участник национальной программы и одно из 100 ведущих предприятий города Суджоу.

Наша продукция получила сертификат ISO9001:2008 и обладает более чем 60 национальными патентами. Наши исследования, производство и тестирование, система комплексной гарантии и опытные сотрудники послужили основой для постоянного развития и высокой конкурентоспособности. За последние годы наша продукция получила мировую известность.

Компания уделяет повышенное внимание процессу производства, качеству и соответствию нуждам потребителей, объемы наших продаж постоянно растут. На настоящее время у нас более 2000 клиентов внутри страны и более 50 за рубежом. Наши зарядные и разрядные устройства составляют более чем 60% рынка внутри страны.

Наше оборудование было избрано Научно-исследовательским аккумуляторным институтом Шеньяна как «Продукция, рекомендуемая для аккумуляторной промышленности». Нашей целью является достижение и превышение современных международных стандартов, снабжение наших клиентов подходящей для их нужд продукцией. Мы нацелены на взаимовыгодное и честное сотрудничество в достижении блестящего будущего с нашими клиентами.

Hua Yang AGM separator Co., Ltd.

Стенд № В02

<https://en.huayangagm.com>



Hua Yang AGM Separator Co., Ltd., основанная в 1998 году, является специалистом по всем видам AGM сепараторов для батарей VRLA. Hua Yang – производитель AGM сепаратора полной промышленной цепочки. Мы производим стеклоблоки, микро-стекловолокно и AGM сепаратор. Мы имеем более чем 20-летний опыт в производстве AGM-сепаратора. Производственная мощность в год компании Hua Yang составляет до 9000 тонн в год. У нас много известных клиентов как в Китае, так и за рубежом. Достижение максимальной ценности для клиентов Huayang – это ценностное видение Huayang. Мы используем нашу совершенную продукцию, чтобы изменить мир и продвигать политику "зеленого" управления. Сделать так, чтобы более эффективная защита окружающей среды стала реальностью.

Hua Yang стремится быть устойчиво развивающимся и креативным предприятием.

ПАО «Энергия»

Стенд № В03

<https://jsc-energiya.com>

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**



ПАО «ЭНЕРГИЯ»

ПАО «Энергия» — ведущий российский производитель источников тока, работающий с 1941 года. На площади более 36 гектар расположены 6 основных цехов и 7 вспомогательных участков. Более 4000 сотрудников создают продукцию, востребованную в самых разных отраслях.

ПАО «Энергия» выпускает более 600 основных наименований продукции и более 20 типов электрохимических систем:

- Li-ion аккумуляторы и батареи
- Литиевые элементы питания
- Li-ion тяговые батареи и системы накопления электроэнергии
- Светооптические энергетические установки, системы накопления энергии
- Электрохимические конденсаторы
- Металлоизделия и торговое оборудование

ПАО «Энергия» продолжает активно развивать иные перспективные направления:

- фонари и системы освещения на солнечных батареях
- автономные накопители энергии
- торговое оборудование и металлоизделия для медицины, ритейла, IT-сектора.

В 2021 году мы запустили линию по производству литий-железо-фосфатных ячеек с увеличенными токами разряда.

В том же 2021 году была создана вертикально интегрированная инжиниринговая компания полного цикла - «Эдванст Энерджи», которая занимается как серийным, так и индивидуальным проектированием, реализацией и сервисным обслуживанием аккумуляторных батарей для тяговой электротехники всех известных марок оборудования и систем накопления электрической энергии.

Продукция компании используется для:

- складской и клининговой техники
- мобильного электротранспорта
- электрических лодок
- аэродромной техники
- промышленных роботов
- систем накопления энергии

Batek Makina

Стенд № В04

<https://www.batekeng.com>



Batek - компания, предоставляющая оборудование, оснастку и системы автоматизации производителям аккумуляторных батарей. Компания сочетает инновации, преданность делу и внимательное обслуживание с опытом, накопленным за три десятилетия работы в бизнесе.

Компания расположена в Турции и уже стала частью достижений около 100 клиентов по всему миру. Компания хорошо известна благодаря автоматизированным линиям сборки аккумуляторных батарей, поставляемым в комплекте. Решения, интегрированные в сборочные линии, обеспечивают значительное снижение расхода материалов при одновременном повышении качества продукции.

С 2021 года Batek также поставляет выпрямители Бертола. Компании полностью принадлежат технологии формирования Bertola и Moran. Мы предоставляем выпрямители для разных режимов формирования.

Pishtoff Foreign Trade Ltd. является эксклюзивным агентом Batek в странах СНГ.

ЗАО МПКФ «Алькор»

Стенд № В05

<https://alkor-tmn.ru>

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**



Завод по производству автомобильных стартерных аккумуляторных батарей "Алькор".

В производственной гамме завода стартерные батареи ёмкостью от 44 до 225 Ач, изготавливаемые по технологиям SLI и EFB для различных автомобилей.

В 2005 году состоялось открытие аккумуляторного завода "Алькор" в г.Тюмень, оснащённого современным оборудованием итальянских, австрийских, американских и канадских фирм, таких как ACCUMA ENGINEERING, WIRTZ, MAC, BM Rosendal, TECK COMINCO METALS, OAK и других.

В 2009 году освоена линейка современных стартерных аккумуляторов по гибридной технологии с использованием кальциевых сплавов в отрицательных электродах.

В 2014 году завод "Алькор" первым в России освоил новую технологию изготовления токоотводов положительных электродов методом штамповки из свинцово-кальциевых сплавов (технология PUNCH). Технология PUNCH позволила достичь лучшей стойкости к коррозии, благодаря использованию новых свинцово-кальциевых сплавов, легированных серебром. Высокая механическая прочность положительных токоотводов, наряду с повышенной стойкостью к коррозии и улучшенными показателями электрических характеристик существенно увеличили срок службы аккумуляторов.

Новейшие технологии, современное оборудование, высококвалифицированный персонал, повышенное внимание и контроль всего технологического процесса - это гарантия высокого уровня качества и надёжности аккумуляторов производства завода "Алькор".

Proven Tech

Стенд № В06

<https://proven-technologies.com>



"Инжиниринг, консультации, поставка оборудования и сырья для производства свинцово-кислотных аккумуляторов, переработки свинца и литья пластмасс под давлением"

Компания Proven Tech предлагает комплексные решения для аккумуляторной промышленности, охватывающие не только производство свинцово-кислотных аккумуляторов, но и заводы по переработке свинцовых аккумуляторов и литью пластмасс. Наш опыт охватывает множество областей, что позволяет нам предлагать инжиниринговые услуги, управление проектами "под ключ", создание завода "под ключ", поставку оборудования и технические консультации предприятиям, стремящимся создать или расширить свои производственные мощности.

В дополнение к оборудованию и инжинирингу, мы помогаем нашим клиентам поставлять высококачественное сырье, необходимое для производства аккумуляторов и процессов их переработки. Наш опыт работы в отрасли гарантирует, что заводы работают более эффективно, используя правильные материалы, обеспечивая максимальную производительность и экологичность.

Кроме того, мы специализируемся на промышленных решениях, предлагая передовые производственные технологии с автоматизацией индустрии 4.0 и стратегиями оптимизации процессов для повышения производительности и экономической эффективности в отраслях, связанных с аккумуляторами.

Заглядывая в будущее, мы видим свое видение в том, чтобы стать глобальным партнером в отрасли, предлагая инновационные, надежные и индивидуальные решения. Будь то создание нового завода, оптимизация существующего или обеспечение бесперебойных поставок материалов, компания Proven Tech стремится к совершенству на каждом этапе.

АО «Электроисточник»

Стенд № В07

<https://elrsar.ru>

Член Ассоциации
«РУСБАТ»



**ЭЛЕКТРО
ИСТОЧНИК**

АО «Электроисточник» создано на базе старейшего предприятия в своей отрасли - Саратовского завода свинцовых аккумуляторов. Он первым начал деятельность по производству аккумуляторов и аккумуляторных батарей специального назначения для Вооруженных Сил, аккумуляторных батарей для нужд народного хозяйства.

В настоящее время «Электроисточник» производит аккумуляторные батареи для:

- легкового и грузового транспорта
- сельскохозяйственной техники
- мотоциклов и мотороллеров
- запуска двигателей и питания электрического оборудования специальной техники

Shanghai Separator International Trade Co., Ltd.



Стенд № В08

<https://www.mbporous.com>

Компания My Brand основана на принципе «Эталонные характеристики мембранных материалов x Революционное качество сепарации.

Мы стремимся стать мировыми новаторами и провайдерами решений в технологии производства аккумуляторных сепараторов. Посредством открытий в материаловедении и инновационно-интеллектуальном производстве, мы представляем высокоэффективные, экологически чистые сепараторы для аккумуляторных батарей и будущих энергетических технологий.

Эталонные характеристики мембранных материалов

Концентрируясь на изучении основных характеристик сепараторов для аккумуляторных батарей, мы стремимся установить новые стандарты высокоэффективной ионной проводимости и достижения изоляционных свойств с нулевой дефектностью, тем самым оказывая фундаментальную техническую поддержку передовым отраслям аккумуляторной промышленности.

Революционная сепарация

Благодаря независимо разработанным новым материалам и интеллектуальным процессам, мы наделили новый аккумуляторный сепаратор следующими характеристиками:

- Более низкое сопротивление: Повышение эффективности процесса заряда-разряда аккумулятора
 - Усиленная стойкость на прокол: уменьшение риска короткого замыкания во время сборки аккумулятора
 - Увеличенная пористость: Эффективное улучшение эффективности инфильтрации электролита
- Установка двойных критериев безопасности и производительности при хранении энергии в батареях.

Новый стандарт долговечности

Фокусируясь на сроке службы и экологичности, мы развиваем новые составы и процессы, чтобы продлить срок службы батареи, при этом оставаясь совместимым с технологиями батареи нового поколения, поддерживая цели углеродной нейтральности.

Двойная инновация цены и стоимости

Благодаря комплексному бережливому менеджменту, мы предоставляем высокотехнологичные решения с оптимизированными затратами для сепаратора, ломая традиционные барьеры «Высокое качество эквивалентно высокой цене» и позволяя клиентам быть конкурентоспособными на мировом рынке.

Стратегическая синергия

Мы активно вовлечены в планирование технологических дорожных карт клиентов, становясь ключевыми инструментами реализации новых технологий. Благодаря интеллектуальным линиям производства и гибкой системе управления, мы очень точно соответствуем нуждам клиентов.

ООО «Завод аккумуляторных батарей»



ЗАВОД
АККУМУЛЯТОРНЫХ
БАТАРЕЙ

Стенд № В09

<https://www.zavodakb.ru>

Общество с ограниченной ответственностью «Завод аккумуляторных батарей» (ООО «ЗАКБ») входит в состав дивизиона ТМХ-Энергетические решения, акционерами которого являются «Трансмашхолдинг» и «Росатом».

ООО «ЗАКБ» имеет все необходимые компетенции и производственную базу для разработки и серийного выпуска аккумуляторов и батарей промышленного назначения для всех видов железнодорожного подвижного состава, городского электротранспорта, резервного питания объектов промышленности, энергетики, приборов и средств связи.

Продукция предприятия соответствует российским и международным стандартам ГОСТ Р МЭК 60623 и ГОСТ Р МЭК 62259:

- щелочные никель-кадмиевые аккумуляторы и батареи серий НК, НКЛБ, KGL, KL (KPL), KM (KPM) ёмкостью от 20 до 500 Ач для пассажирских и специальных железнодорожных вагонов, электровозов и электропоездов, вагонов метро, городского электротранспорта, речных и морских судов, резервного питания базовых станций сотовой связи, проводных АТС и других объектов телекоммуникаций, систем сигнализации, аварийного освещения и электроснабжения, объектов солнечной и ветроэнергетики, объектов нефтегазового комплекса и электроэнергетики, источников бесперебойного питания (ИБП);
- щелочные никель-кадмиевые аккумуляторы и батареи серии КН (КРН) предназначенные для запуска дизелей магистральных и маневровых тепловозов, путевой техники; стартерного пуска дизель-генераторов и двигателей внутреннего сгорания; источников бесперебойного питания с коротким режимом разряда.

АО «Тюменский аккумуляторный завод»

Стенд № В10

<https://tyumen-battery.ru>



Сферой деятельности АО «Тюменский аккумуляторный завод» является производство и реализация:

- свинцово-кислотных стартерных аккумуляторных батарей для автомобилей, автобусов, сельскохозяйственной техники и мотоциклов;
- тяговых аккумуляторных батарей для машин напольного транспорта;
- аккумуляторных батарей для маневровых и магистральных тепловозов;
- аккумуляторов для железнодорожных пассажирских вагонов, предназначенных для питания электропотребителей пассажирских вагонов с системой электроснабжения 110 В;
- стационарных аккумуляторов для комплектования батарей, используемых в качестве установок постоянного тока в системах телекоммуникации, системах электростанций, компрессорных станциях газопроводов и других объектов энергетики и промышленного оборудования, источников аварийного электроснабжения различных объектов;
- полиэтиленовой сепарации;
- панцирных электродов;
- полипропиленовых моноблоков (в комплекте) для производства аккумуляторных батарей;
- электролита;
- свинца и сплавов на его основе;
- оборудования для производства аккумуляторных батарей;
- оборудования для заводов по переработке старых аккумуляторных батарей от разделки до получения чистого свинца и любых сплавов.

ООО «Источник Тока»

Стенд № В12

<https://www.istok-smolensk.ru>



**Источник
Тока**

ООО «Источник Тока» - это Российское предприятие, которое занимает ведущие позиции по разработке и изготовлению электротехнической продукции с применением современных автоматизированных компьютерных технологий.

Основные направления работы ООО «Источник Тока»:

оборудование для производства, контроля и испытаний химических источников тока различных электрохимических систем;

оборудование для обслуживания и эксплуатации аккумуляторов, аккумуляторных батарей с использованием программируемых контроллеров и ПЭВМ.

Наше оборудование успешно эксплуатируется в подразделениях МО РФ, РЖД, аэрокосмической отрасли и других структурах, где применяются аккумуляторы, аккумуляторные батареи.

Мы сотрудничаем с предприятиями–производителями химических источников тока, научно-исследовательскими и проектными институтами на этапе разработки проектной документации и согласования технических требований к оборудованию.

Puyang Huitong Science and Technology Co., Ltd

Стенд № В14

<https://htfiberglass.com>



HUITONG

Focus on Fiberglass products

Компания Puyang Huitong Science and Technology Co., Ltd имеет более чем 30-летний опыт в области исследований и разработок, производства материалов из стекловолокна.

Мы поставляем передовую стекловолоконную продукцию на рынок энергетики, фильтрации и теплоизоляции.

Сфера деятельности включает в себя следующие продукты: стеклоблок с высоким содержанием щелочи, хлопок из микростекловолокна, AGM-сепаратор, высокоэффективный теплоизоляционный материал, пастировочная бумага, материал для ядра VIP, бумага для воздушного фильтра из стекловолокна, композитная фильтровальная бумага и т.д.

1AK-GROUP

Стенд № В15

<https://1ak-group.com>



Группа компаний 1AK-GROUP многопрофильный холдинг. Предприятия 1AK-GROUP на аккумуляторном рынке с 1995 года. Основным направлением деятельности 1AK-GROUP, является производство и дистрибуция аккумуляторных батарей. Производственные мощности локализованы в Брестской области в Беларуси.

Предприятия 1AK-GROUP за счет вертикальной интеграции обеспечивают полный цикл производства и дистрибуции аккумуляторных батарей. Поставки АКБ на конвейерные линии мировых автопроизводителей осуществляются с 2012 года.

1AK-GROUP создала собственную дистрибьюторскую сеть под брендом 1AK в Беларуси и Российской Федерации. Сегодня, это более 70 фирменных магазинов, представляющих большой ассортимент авто – мото аккумуляторов, а также ИБП, литий-ионные аккумуляторы, моторные масла, технические жидкости и мн. др., который насчитывает не менее 15 000 видов товаров.

Торговый Дом Группы компаний (ООО «Белинвестторг» РБ, ООО «ОЗБЕТТЕРИЗ» РФ) осуществляет экспортные поставки аккумуляторов во все страны Таможенного союза, а также в страны дальнего зарубежья.

Мировые бренды и бренды собственного производства, удобные продажи и качественный сервис позволяют нам предлагать широкий выбор аккумуляторов для всех видов техники, а также для различного оборудования, электротранспорта и иных технических решений в области накопления и хранения энергии.

Стартерные аккумуляторы, тяговые и стационарные батареи, смазочные материалы и технические жидкости, это те категории товаров, которые мы предлагаем нашим партнерам на выгодных условиях. Для постоянных клиентов мы предлагаем индивидуальные скидки, а также обеспечиваем логистическую поддержку.

BengBu Separator Technology Co. Ltd.

Стенд № В16

<http://en.sprtek.com>



Компания «Сепаратор Текнолоджи (Бэнбу)», ООО — инновационный производитель, специализирующийся на высокоэффективных ПЭ-сепараторах для автомобильных, тяговых и стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов. Основанная в 2016 году при поддержке публичной компании-инвестора, компания обладает прочной финансовой базой и технической командой с обширным международным опытом в области мембранных материалов. Сепараторы последнего поколения отличаются сверхвысокой пористостью, сверхнизким электрическим сопротивлением, а также высокой устойчивостью к проколу и окислению, полностью отвечая требованиям стартерных, start-stop, погрузочных, гольф-кар и гелевых аккумуляторов.

С 2023 года компания непрерывно расширяет производственные мощности, обеспечивая глобальных клиентов надежными поставками, экономически эффективными решениями и устойчивым долгосрочным развитием.

См. подробную информацию на следующей странице



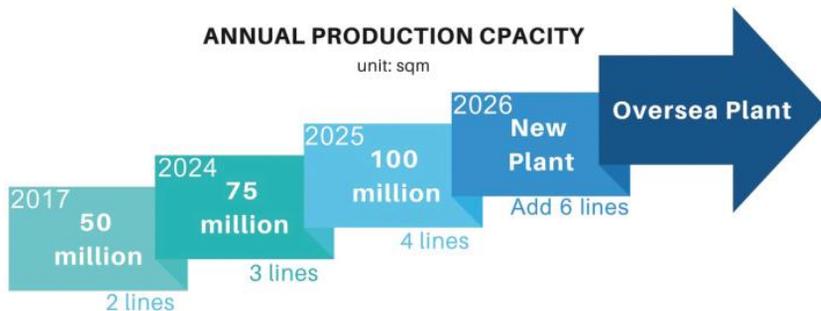


ООО «Сепаратор Текнолоджи (Бэнбу)»

ООО «Сепаратор Текнолоджи (Бэнбу)» — это инновационное предприятие, специализирующееся на производстве высокоэффективных полиэтиленовых (PE) сепараторов для автомобильных, тяговых (deep-cycle) и стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов систем хранения энергии.

Компания была основана в 2016 году с высоким стартовым уровнем развития, при поддержке значительных государственных инвестиций и команды специалистов с глубоким опытом работы в международных компаниях по производству мембранных материалов.

С 2023 года мы активно расширяем наши производственные мощности, чтобы обслуживать клиентов по всему миру, предлагая надежные, экономически эффективные и экологически ответственные решения.



Почему выбирают нас

Крупнейшая в Китае производственная база по выпуску PE-сепараторов. Годовая производственная мощность — 100 млн м². Наша продукция обеспечивает потребности производства до 80 млн батарей в год. Предоставляем индивидуальные продуктовые и бизнес-решения.

Активно расширяем партнёрство с клиентами и агентами на российском рынке.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами:

Адрес: ул. Дунхай, 651, район Лунцзиху, город Бэнбу, провинция Аньхой
Тел.: 0086-0552-3150656
Электронная почта: sprt@sprttek.com
Веб-сайт: <http://en.sprttek.com/>



Продукт Ряд	Применение батареи	преимущество
SLI-3000	SLI-аккумулятор	Высокая устойчивость к проколам, низкое электрическое сопротивление, высокая стойкость к окислению.
EFB-5000	EFB	Высокая пористость, низкое электрическое сопротивление, снижение потерь воды из батареи.
TENAX	Долговечная свинцово-кислотная батарея для высокотемпературных применений, EFB	Высокая устойчивость к проколам, высокая стойкость к окислению, низкое электрическое сопротивление, снижение потери воды из батареи.
IND-7000	Батарея глубокого цикла	Чистота, низкое электрическое сопротивление, высокая стойкость к окислению
GLF-7500	Аккумулятор для гольф-кара / Высокопроизводительный Аккумулятор глубокого разряда	Чистота, снижение потери воды из батареи, высокая стойкость к окислению.
IND-9000	Гелевая батарея	Сверхвысокая пористость

ТОО КАЙНАР-АКБ

Стенд № В17

<https://kainar.kz>



На сегодняшний день ТОО «Кайнар–АКБ» предприятие, прочно стоящее на ногах, имеющее развитую экономику и законченное производство аккумуляторных батарей. Последнее означает, что все составляющие батарей производятся на заводе – от отливки деталей и комплектующих, до сборки готовых изделий. Благодаря этому, мы можем до минимума снизить расходы на их производство, а значит и цены, по которым мы предлагаем наш товар, минимальны.

В 2007- 2008 гг. были модернизированы основные производственные процессы, проведена полная замена коммуникаций и оборудования во всех цехах и участках.

Выпуск аккумуляторных батарей производится на новом оборудовании, отвечающем всем международным стандартам, что оказало значительное влияние на качество продукции, позволило увеличить производительные мощности, снизить расходы сырья и материалов. Оборудование было закуплено от самых передовых в мире фирм – производителей: «Sovema» (Италия), «Engitec Technologies LTD» (Италия), «MAC» (США), «Digatron» (США), «Kustan» (Германия), «Teckcominco», «BTS» (Канада) «BM» (Австрия), «Sanhuan» и «Haitian» (Китай).

EBC KOREA

Стенд № В18

<http://www.ebckorea.com>



Основанная в 1987 году, компания EBC Korea Co., Ltd. специализируется на материалах, компонентах и оборудовании для производства аккумуляторов, технических консультациях и запасных частях для внутреннего и зарубежного рынка.

Основываясь на бизнес-политике “Лучший сервис, низкие цены и полная информация” для всех товаров, с которыми мы работаем, мы делаем все возможное, чтобы удовлетворить наших клиентов.

За 36 лет работы в аккумуляторном бизнесе мы накопили огромный объем данных для отраслей, связанных с аккумуляторами по всему миру. Исходя из этого, мы можем предоставлять нашим клиентам "Ноу-хау", "Ноу-кто" и "Ноу-где".

Мы предлагаем материалы, компоненты и производственное оборудование с подтвержденным качеством, конкурентоспособной ценой, более короткими сроками поставки, которые могут охватывать весь процесс от получения оксида до финишной обработки для изготовления SLI и AGM аккумуляторов, а также тяговых батарей, AGM VRLA (моноблок).

Мы всегда рады вашим запросам о товарах, связанных с аккумуляторами, и надеемся, что в ближайшем будущем у нас установятся долгосрочные деловые отношения.

MOOJIN SERVICE Co. Ltd.



Стенд № C01

<https://www.moojinsv.com>

Moojin Service – разработчик и производитель технологического оборудования (сборка) для производства свинцово-кислотных батарей.

За последние 30 лет Moojin Service прилагала постоянные усилия и проводила исследования в области аккумуляторной промышленности, чтобы стать ведущей мировой компанией.

Наша цель - быть лучшими из лучших.

Благодаря непрерывным исследованиям в области высокотехнологичного и высокоавтоматизированного оборудования мы обеспечили клиентов по всему миру точным и современным оборудованием и завоевали безграничное доверие.

Основываясь на обширном и многолетнем опыте, мы обещаем предоставлять лучшее оборудование и будем компанией, которая всегда делает все возможное.

Мы надеемся, что наш веб-сайт предоставит разнообразную и полезную информацию благодаря более быстрому общению со всеми, кто хочет узнать больше о нашей компании.

Golden Sunlight Power Equipment Technology Co. Ltd.



Стенд № C02

<https://www.baodingsunlight.com>

Golden Sunlight Power Equipment Technology Co., Ltd – это высокотехнологичное предприятие, специализирующееся на изготовлении оборудования для производства аккумуляторных батарей.

Компания имеет основные средства на сумму 80 миллионов юаней и 200 сотрудников, в том числе много инженеров и техников в области автоматического управления, механического проектирования, электрохимии и т.д. Мы также создали Региональный центр корпоративных технологий и первое в Китае отделение на академической основе для разработок новых материалов и технологий в этой области. На данный момент мы получили более 30 национальных патентов, а ряд продуктов прошел оценку научных и технологических достижений на региональном уровне.

За более чем 10 лет неустанных усилий и настойчивости мы успешно разработали полный комплект автоматического оборудования для производства пластины, представленный двухсторонней пастомазочной машиной, линией литья свинцовой ленты, экспандером, штамповочной линией, линией непрерывной пастомазки, линией для разрезки и т.д. Сейчас мы обслуживаем более 500 клиентов в Китае и много клиентов за рубежом – в ЕС, Южной Америке, Юго-Восточной Азии, на Ближнем Востоке, в Африке и т.д.

ООО «Новгородская аккумуляторная компания» (НовАК)



Стенд № С03

<https://novak.su>

Общество с ограниченной ответственностью «Новгородская Аккумуляторная Компания» (ООО «НовАК») создано в мае 2000 г. За время своего существования предприятие зарекомендовало себя как производитель и разработчик высококачественной продукции, по своим характеристикам и номенклатуре превосходящей аналоги, выпускаемые другими отечественными производителями. Основная продукция предприятия - стационарные свинцово-кислотные аккумуляторы серии OP (36 номиналов аккумуляторов емкостью от 75 до 1150Ач), серии OPzS (27 номиналов аккумуляторов емкостью от 100 до 3000Ач) и серии АСК (29 номиналов емкостью от 52 до 777Ач), тяговые свинцово-кислотные аккумуляторы PzS и аккумуляторные батареи на их основе, а также электролит сернокислотный высокой чистоты. Предприятие ООО «НовАК» обладает необходимыми производственными мощностями, ресурсами и оборудованием для выпуска 60 тыс. аккумуляторов серии OP, 30 тыс. аккумуляторов серии OPzS и 60 тыс. аккумуляторов серии АСК в год.

Аккумуляторы производства ООО «НовАК» нашли широкое применение в системах связи, энергетики, на железнодорожном транспорте и других отраслях экономики. Качество и безопасность продукции ООО «НовАК» подтверждается декларациями о соответствии, зарегистрированными в системе сертификации ГОСТ Р. На предприятии постоянно проводятся работы по улучшению конструкции и технологии изготовления аккумуляторов. В 2008-2015 г.г. получены 5 патентов на полезную модель и 1 патент на изобретение «Паста для отрицательного электрода свинцово-кислотного аккумулятора и способ ее изготовления».

Аккумуляторы серии OP аттестованы на соответствие требованиям стандартов и дополнительным требованиям ПАО «Россети» и рекомендуются для применения на объектах этой организации.

Управлением автоматики и телемеханики ОАО «РЖД» аккумуляторы серий OP, OPzS и АСК производства ООО «НовАК» включены в перечень аккумуляторов, разрешенных для проектирования и применения в устройствах ЖАТ на железных дорогах ОАО «РЖД» и взаимозаменяемы с аккумуляторами типа АБН, С, САП.

В 2014 г. ООО «НовАК» по результатам проведенной НИОКР «Разработка свинцово-кислотных энергетических аккумуляторов АСКЭ емкостью от 800 до 1150 Ач» расширило линейку аккумуляторов серии OP с 28 до 36 типов общей емкостью от 75 Ач до 1150 Ач.

Shandong Jinkeli Power Sources Technology Co., Ltd.



Стенд № С04

<http://www.jinkeli.cn>

Компания Jinkeli является ведущим производителем и поставщиком добавок/расширителей для аккумуляторных батарей в Китае, занимая более 70% внутреннего рынка и экспортируя продукцию более чем в 30 стран по всему миру. Компания Jinkeli является членом ALABC, а также стратегическим партнером Vorregaard и Cabot Corporation. Благодаря передовому научно-исследовательскому центру и совместной лаборатории с Cabot и Vorregaard компания Jinkeli может предоставить клиентам комплексное решение по добавкам в активную массу. Основными продуктами Jinkeli являются готовые к употреблению расширители, CuringBon® (затравка 4BS), сульфат бария, лигнин, технический углерод, волокно для добавки в пасту, графит, безводный сульфат натрия, нанокремнезем (гелеобразующий материал) и бесшовные ремни для пастонамазки.

Nanjing HEM Technology Co., Ltd.

Стенд № C05



Компания Nanjing HEM Technology Co., Ltd. профессионально занимается исследованиями и разработками, проектированием и производством основного оборудования для производства новых типов аккумуляторов. Наша продукция включает в себя полный спектр основного технологического оборудования для производства аккумуляторов, включая конвертовщики и укладчики, установки КОС, линии сборки аккумуляторов, линии формировки и финишной обработки, а также линии окончательной пакетировки аккумуляторов, что полностью удовлетворяет производственные потребности новых типов аккумуляторов.

У нас есть профессиональная команда из более чем 100 сотрудников, состоящая из опытных инженеров-конструкторов, разработчиков программного обеспечения, инженеров по сборке на месте, инженеров по контролю качества и инженеров по послепродажному обслуживанию. Располагая полным набором специалистов по всей производственной цепочке исследований и разработок оборудования, производства и послепродажной поддержки, мы можем предоставить клиентам комплексные технические решения, эффективную отладку на месте и продуманное послепродажное обслуживание.

Компания, основанная в области производства новых типов аккумуляторов, идет в ногу с технологическим развитием и рыночным спросом отрасли, постоянно оптимизирует характеристики продукции и совершенствует производственные процессы за счет независимых инноваций. Развиваясь бок о бок с отечественными и зарубежными производителями аккумуляторов, мы стремимся обеспечить качественное развитие отрасли по производству новых типов аккумуляторов с помощью надежного, высокоэффективного и интеллектуального производственного оборудования.

Associated Electrochemical Pvt. Ltd

Стенд № C06

<http://www.tuffgard.in>



Tuffgard является производителем и поставщиком полиэтиленовых аккумуляторных сепараторов промышленного и специального назначения, принадлежащих материнской компании Associated Electro Chemicals Pvt. Ltd., основанной в 2011 году в районе Нью-Дели, Индия.

Мы приобрели обширные фундаментальные знания о полиэтиленовых аккумуляторных сепараторах наряду с огромным производственным ноу-хау, чтобы производить полиэтиленовые сепараторы самого современного качества по очень конкурентоспособным ценам. Компания стала пионером в производстве полиэтиленовых аккумуляторных сепараторов в Индии на уровне мирового класса с точки зрения качества продукции, технологии производства, исследований и разработок, управления компанией.

Tuffgard всегда была инновационной, как в отношении собственной организации, так и в отношении своих технологий, чтобы предоставлять своим клиентам продукцию наилучшего качества и наиболее рентабельную с финансовой точки зрения.

Вся продукция компании проходит тщательные испытания для обеспечения качества в хорошо оборудованных лабораториях.

АО «Уралэлемент»

Стенд № С07

<http://uralelement.ru>

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**



Основными видами деятельности АО «Уралэлемент» являются разработка и производство химических источников тока и батарей специального и общепромышленного назначения, проведение опытно-конструкторских и опытно-технологических работ.

В рамках федеральной целевой программы «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации» на заводе освоено высокотехнологичное производство литий-ионных аккумуляторов (цилиндрических, призматических и в гибкой упаковке) с широким спектром технических характеристик суммарной производственной мощностью до 25 млн. А.ч в год.

Литий-ионные аккумуляторные батареи комплектуются системами контроля и управления и зарядными устройствами собственного производства.

Квалифицированный инженерно-технический персонал АО «Уралэлемент» способен в кратчайшие сроки осваивать новые технологии и создавать перспективные изделия высокой степени технической сложности.

В 2018 году специалистами АО «Уралэлемент» в рамках выполнения НИОКР была разработана система накопления электрической энергии (СНЭЭ) для решения сетевых задач и задач распределенной генерации и изготовлены два опытных образца номинальной мощностью 20 кВт, номинальной энергоёмкостью 24 кВт*ч.

С целью гибкой адаптации продукта под различные нужды и объемы накопления электрической энергии СНЭЭ предусматривает линейку моделей различной энергоёмкости.

ООО «Робуст Технолоджи»

Стенд № С08

<https://www.robust-technology.ru>



Robust Technology (ООО «Робуст Технолоджи») — это динамично развивающаяся компания, специализирующаяся на производстве комплектующих для аккумуляторных батарей различного типа. С момента своего основания, в 2014 году, мы накопили значительный опыт и знания в данной области, что позволяет предлагать высокотехнологичные решения для наших клиентов.

Мы осуществляем полный цикл производства, начиная с разработки 3D-модели и заканчивая поставкой готовой продукции на склад заказчика. Это обеспечивает не только оперативность, но и высокую степень контроля качества на каждом этапе. Мы используем систему менеджмента качества, которая сертифицирована по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2015, что подтверждает внедрение и применение в производственных процессах методик PPAP, APQP, 8D и 5S.

Robust Technology может произвести любой вид продукции в соответствии с требованиями клиентов, что делает нас надежным партнером в сфере контрактного производства.

Производственная площадка компании расположена в городе Рязань, вблизи федеральной трассы М-5, что значительно улучшает логистику. Это позволяет нам доставлять товар до заказчика в кратчайшие сроки.

Клиенты Robust Technology могут быть уверены, что их задачи будут решены комплексно и профессионально!

ООО «АККУМАЛЮКС РУС»

Стенд № С09

<https://www.accumalux.ru>



Поставщик пластиковых компонентов, специализирующейся на производстве комплектующих для стартерных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей методом литья пластмасс под давлением в соответствии с конкретными требованиями клиентов.

При изготовлении изделий используются оригинальные марки полипропиленов, предназначенных для изготовления комплектующих АКБ. Качество изделий обеспечивается применением высококлассного оборудования и многоступенчатым контролем производимой продукции на каждом этапе изготовления. Перечень изделий, производимых ООО «Аккумулякс Рус»:

- корпуса наиболее популярных форматов
- крышки наиболее популярных форматов
- ручки для переноски аккумуляторных батарей
- пробки

Каждая номенклатура изделий имеет свою оригинальную упаковку, обеспечивающую сохранность продукции при хранении и транспортировке.

Неотъемлемой частью обеспечения качества изделий является способ хранения корпусов и крышек, обеспечивающий целостность упаковки и хранение продукции в оптимальных климатических условиях. Использование современных методов упаковки готовой продукции обеспечивает сохранность и неизменное качество изделий при длительном хранении и транспортировке продукции потребителю.

Производственная площадка ООО «АККУМАЛЮКС РУС» находится в г. Тольятти, в Самарской области. Мы располагаемся в центральной части России, в непосредственной близости от основных транспортных путей: федеральной трассы М5 «Урал» и железнодорожных магистралей. Производственные мощности позволяют сегодня производить в год до 4 миллионов высококачественных комплектов для свинцово-кислотных АКБ различных форматов. В числе наших клиентов – ведущие предприятия по производству аккумуляторных батарей, как в России, так и за её пределами.

Shandong Gelon Lib Co., Ltd

Стенд № С10

<https://www.gelon-lib.com>



Компания GELON работает в индустрии литий-ионных аккумуляторов более 20 лет. Благодаря обширному опыту нашей команды, мы предоставляем полный спектр услуг, включая: поставку материалов для аккумуляторов, проектирование конструкции аккумуляторов, оптимизацию производственных процессов, изготовление аккумуляторного оборудования на заказ, а также строительство производственных линий, монтаж оборудования, ввод в эксплуатацию и поддержку серийного производства.

ООО «ЭНЕРЛАБ» является авторизованным дилером GELON LIB на территории РФ.

<https://www.enerlab.ru>

«ЭНЕРЛАБ» — инжиниринговая компания полного цикла.

Специализируется на разработке литий-ионных АКБ и технологий их производства.

Ключевые направления деятельности:

- решения для беспилотных авиационных систем и телекоммуникационной отрасли;
- разработка АКБ и СНЭ по ТЗ, с передачей документации;
- разработка систем мониторинга больших кластеров АКБ;
- организация сборочных производств, лабораторных комплексов и сервисных центров по ремонту литий-ионных АКБ с обучением специалистов.

Zhongshan Kenpo Plastic Technology Co. Ltd.

Стенд № С11

<https://www.kenpo-cn.com>



ZHONGSHAN KENPO PLASTIC TECHNOLOGY CO., LTD, расположенная в городе Чжуншань, провинция Гуандун, является высокоточным производителем, занимающимся независимыми исследованиями, разработкой и производством индикаторов заряда для автомобильных и стационарных аккумуляторных батарей (также известных как индикаторы заряда magic eyes) и предохранительные клапаны (также известные как выпускной клапан, вентиляционная пробка, клапаны сброса давления), а также клеммы (также известные как втулки).

Продукция изготавливается по запатентованной технологии, при этом сырье для основных деталей и комплектующих предоставляется международными брендами. Наш завод располагает рядом эффективного автоматического производственного оборудования и совершенными приборами для тестирования. Модели и технические характеристики нашей продукции соответствуют требованиям мировых стандартов в области аккумуляторов. Мы также можем адаптировать их для клиентов и изготавливать новые формы. Вся продукция проходит проверку на 100%, чтобы соответствовать требованиям клиентов и гарантировать, что клиенты используют квалифицированные продукты.

“Поскольку профессия, значит доверие” – Kenpo от всего сердца предоставит вам сервис высочайшего качества по конкурентоспособным ценам и в сжатые сроки.

Jiangsu Dongshun New Energy Technology Co., Ltd.

Стенд № С12

<https://www.jydosh.com>



Компания Jiangsu Dongshun New Energy Technology Co., Ltd. была основана в 2006 году в дельте реки Янцзы.

Компания Jiangsu Dongshun New Energy Technology Co., Ltd. является креативным производителем оборудования для свинцово-кислотных аккумуляторов, специализирующимся на производстве пластин. После многих лет развития мы наладили прочные партнерские отношения со многими отечественными и зарубежными производителями аккумуляторных батарей: Tianneng, Chaowei, Fengfan, Camel, Narada, Exide India, IBM, PT Century, AGO, Mari bat и др.

Компания Dongshun занимается исследованиями и разработками высокопроизводительного и экономичного оборудования для удовлетворения требований клиентов и роста вместе с нашими партнерами.

V-Efficharge Power-Systems Private Limited



Стенд № C13

<https://www.vefficharge.com>

Компания V-Efficharge Power-Systems, образованная в 2021 году - эксклюзивный глобальный лицензированный производитель выпрямителей для формирования батарей и испытательного оборудования, разработанного KraftPowercon, всемирно известным брендом в области оборудования для преобразования энергии.

V-Efficharge Power-Systems предлагает инновационные решения, продукты и услуги для аккумуляторной промышленности, устройств для формировки и тестирования, таких как:

- 1) Интеллектуальные решения для формировки тяговых и стационарных батарей.
- 2) Интеллектуальные производственные линии для тестирования батарей.
- 3) Интеллектуальное оборудование для тестирования (тестер жизненного цикла, тестер резервной мощности, тестер на разряд).

Yingkou Zhongjie Shida Separator Co., Ltd.

Стенд № C14

<https://www.agmseparator.com>



Предшественница Rijie Group, Yingkou Rijie Separator Co., LTD. была основана в 1989 году, расположена в городе Инкоу, провинция Ляонин, в которой работает более 1200 сотрудников, 20% из них - технические специалисты. У нас есть 4 сепараторных завода мощностью 30 000 тонн в год (Yingkou Zhongjie Shida Separator Co., Ltd; Guangzhou Panjie Separator Co., Ltd; Linyi Rijie Separator Co., Ltd; Rijie Power Technology Vietnam Co., Ltd). Это крупнейший профессиональный производитель AGM-сепараторов с наибольшими объемами производства и продаж в мире. Yingkou Zhongjie Shida Separator Co., Ltd в основном обслуживает зарубежных клиентов.

Rijie group оснащена передовыми производственными линиями, имеет сертификаты международной системы ISO9001, ISO14001, ISO45001, IATF16949. Наиболее совершенные устройства для тестирования доступны в наших лабораториях, сертифицированных CNAS.

Rijie group располагает опытной командой НИОКР с отличными технологиями, создала провинциальный научно-исследовательский центр (Yingkou Rijie Group R&D Center) и совместный научно-исследовательский центр с Даляньским политехническим университетом (Yingkou Rijie Group и ассоциированный научно-исследовательский центр Даляньского политехнического университета).

Rijie Group занимается исследованиями и производством AGM-сепараторов с 1989 года. Охват внутреннего рынка составляет 98%, а продукция хорошо продается более чем в 30 странах. Наш сепаратор для автомобильных аккумуляторов Start-stop прошел аудит Johnson Controls (JCI) и ее клиента BMW в 2016 году.

Нашими основными клиентами являются JCI (Германия/США/ Корея/Мексика/Бразилия /Китай), GSYUASA (Тайвань/ Индонезия/Таиланд/Вьетнам), Индия AMRARAJA, SEBANG GLOBAL Korea, FIAMM, ENERSYS, CSB, FURUKAWA (Индонезия/Таиланд) и др.

Zesar

Стенд № С15

<https://www.zesartech.com>



Компания ZESAR является одним из наиболее авторитетных поставщиков аккумуляторного оборудования и технологий в Европе с 1975 года. Компания ZESAR внесла значительные усовершенствования и разработки в области технологий обработки аккумуляторных батарей, которые помогают успешно сдавать проекты "под ключ" нашим клиентам. В результате мы получаем наиболее эффективные производственные машины, которые экономят время и затраты.

Благодаря тесному сотрудничеству с производителями аккумуляторов и учету их конкретных потребностей, каждая машина может быть специально спроектирована и оснащена дополнительными функциями. Хотя основные характеристики остаются неизменными, каждая машина будет отличаться от других.

Компания ZESAR, которая внимательно следит за новыми и перспективными аккумуляторными технологиями в отрасли, определяет свои краткосрочные и долгосрочные стратегии, также приступила к подготовке необходимой инфраструктуры для литий-ионных технологий. Обладая 52-летним опытом работы в отрасли, ZESAR делает уверенные шаги в качестве глобальной компании, экспортируя сегодня 90% своей продукции.

Джизакский аккумуляторный завод

Стенд № С16

<https://jaz.uz>



Джизакский аккумуляторный завод – уникальное, перспективное и динамично развивающееся предприятие по производству стартерных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. Производимые аккумуляторные батареи теперь продаются под торговой маркой JAZ Battery.

Джизакский аккумуляторный завод производит свинцово-кислотные, необслуживаемые аккумуляторные батареи ёмкостью от 35 Ач до 225 Ач, отвечающие последним техническим требованиям, изготовленные по технологии Expanded Metal.

Составляющей продукцией JAZ Battery являются автомобильные (для легковых и легких коммерческих автомобилей) и коммерческие (для тяжелых и сверхтяжелых транспортных средств) аккумуляторные батареи.

Джизакский аккумуляторный завод оснащен оборудованием всемирно известных производителей: MAC, WIRTZ, OXMASTER, LINKLATER, PROPERZI, SOVEMA, MAIN-TECH, BATEK.

На заводе имеется испытательная лаборатория, оснащенная новейшим оборудованием и возможностью проведения испытаний по всем стандартам.

Производительная мощность: 1 200 000 аккумуляторных батарей в год.