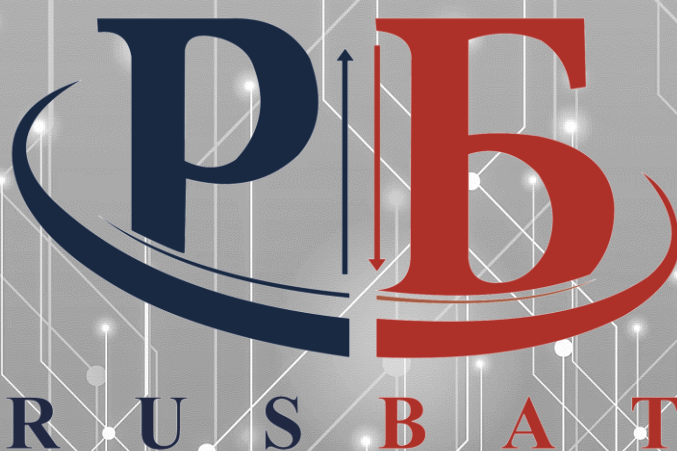


25 – 27 марта 2024

Международная специализированная выставка



**АВТОНОМНЫЕ
ИСТОЧНИКИ
ТОКА**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

СОДЕРЖАНИЕ

Информационные партнеры	2
Схема размещения экспонентов	3
Список участников	4-5
Участники	6-35

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

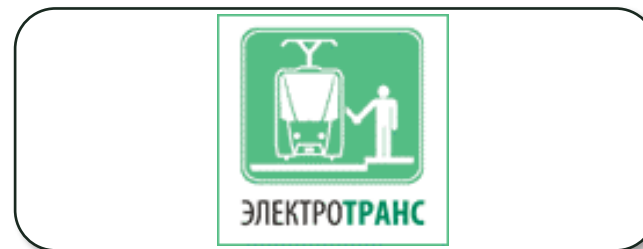
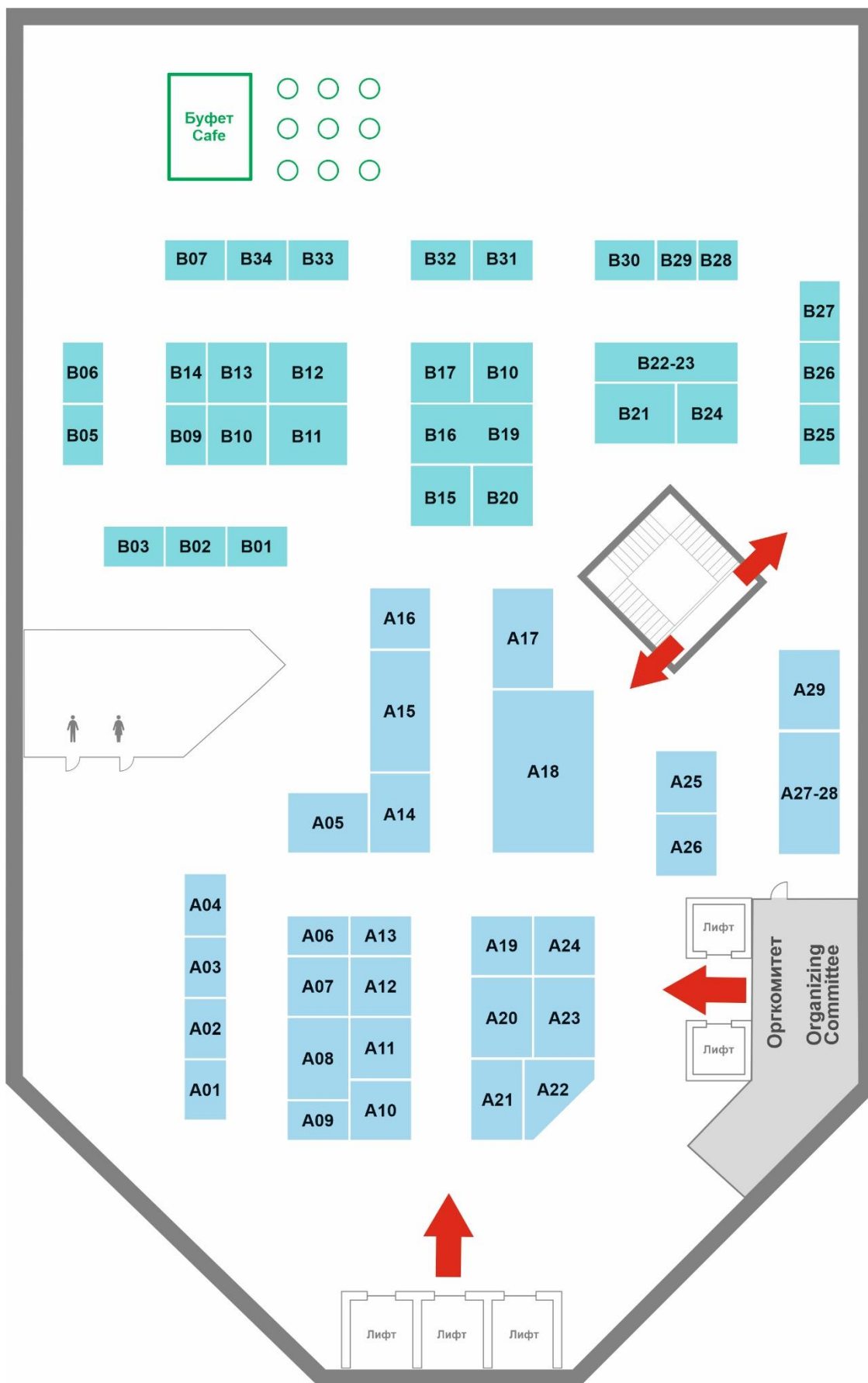


СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ



СПИСОК ЭКСПОНЕНТОВ

Стенд №	Компания	Страница
A01	Jiangsu Dongshun New Energy Technology Co.	6
A02	AKOMAT Technology (YIWU) Co., Ltd.	6
A03	Golden Sunlight Power Equipment Technology Co. Ltd.	6
A04	Hua Yang AGM separator Co., Ltd.	7
A05	ООО Рязанский аккумуляторный завод «ТАНГСТОУН»	7
A06	Zhongshan Kenpo Plastic Technology Co. Ltd.	9
A07	Accumalux RUS	9
A08	Ассоциация АРТСНЭ	10
A09	SSRL BATTERY CHEMICALS	10
A10	ТОО «КАЙНАР-АКБ»	11
A11	ООО «НТ-ПАУЭР»	11
A12	Batek Makina	12
A13	Jiangsu Jinfan Power Technology Co., Ltd.	12
A14	ЗАО МПКФ «Алькор»	13
A15	АО «Электроисточник»	13
A16	Associated Electrochemicals Pvt. Ltd.	13
A17	ООО «Елабужский аккумуляторный завод»	14
A18	ООО «Курский аккумуляторный завод»	14
A19	СООО «СинерджиКом»	15
A20	ООО «Великолукский Аккумуляторный Завод «Импульс»	15
A21	ООО «Новгородская аккумуляторная компания» (НовАК)	16
A22	Jinxin (ZIBO) Power Material Co., Ltd.	16
A23	СЕМТ	17
A24	Better Technology Group Limited	17
A25	Zesar	18
A26	ОАО «Минский завод «ТЕРМОПЛАСТ»	18
A27-28	АО «Тюменский аккумуляторный завод»	18
A29	АО «АВЭКС»	19

Стенд №	Компания	Страница
B01	MOOJIN SERVICE Co. Ltd.	19
B02	Shandong Jinkeli Power Sources Technology Co., Ltd.	19
B03	V-Efficharge Power-Systems Private Limited	21
B05	Heilongjiang Jinhan Technology Co., Ltd.	21
B06	АО «Литий-Элемент»	21
B07	Sarv Sanat Toos (SST CO.)	22
B09	Wuhan Micro Warrior Intelligent Technology Co., Ltd.	22
B10	ABHISON ENGINEERING LLP	23
B11	АО «Уралэлемент»	23
B12	1AK-GROUP	25
B13	ООО «НПП "Орион»	25
B14	Shenyang Huanyu Polyester Gauntlet Co., Ltd.	26
B15	Huitong AGM Separator	26
B16,19	ООО «Вилитек»	27
B17	ООО «АВТОПАРТ»	27
B18	ПАО «Энергия»	28
B20	ООО «Бэттери Сервис»	28
B21	Джизакский аккумуляторный завод	29
B22-23	ООО РКТЦ АИТ «Фирма Альфа-плюс»	29
B24	Changxing Jiguang New Energy Technology Co., Ltd.	30
B25	Yingkou Zhongjie Shida Separator Co.,Ltd.	30
B26	ООО «РУСТОР»	31
B28	ООО «МЕГАРОН»	31
B29	АО ИФ «Орион-ХИТ»	31
B30	ООО «МФА ТЕХ»	33
B31	WATTEX	33
B32	Guangzhou Addenda Chemical Corporation Ltd.	33
B33	EBC KOREA	34
B34	Tiger Battery Membrane Technology Co., Ltd.	34
-	ООО «Элеконт»	35
-	АО «Технокон»	35

Jiangsu Dongshun New Energy Technology Co., Ltd.



Стенд № A01

Jinjiawan, Beiguo, Gushan Town, Jiangyin City, Jiangsu Province

Tel : 0510-86951189

Email: info@jydosh.com / 13306195326@189.cn

<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.

АКОМАТ Technology (YIWU) Co., Ltd.

Стенд № A02

Golden Sunlight Power Equipment Technology Co. Ltd.



Стенд № A03

<https://www.baodingsunlight.com>

Golden Sunlight - техническое предприятие, специализирующееся в изготовлении оборудования для производства аккумуляторов, такого как установка литья свинцовой ленты, штамповочная линия, экспандер, пастомазочная линия и т.д.

Наша продукция занимает 80% китайского рынка и экспортируется в 50 стран Азии, Ближнего Востока, Африки, Южной Америки и т.д.

Добро пожаловать в нашу компанию в городе Баодин, провинция Хэбэй, Китай.

Hua Yang AGM separator Co., Ltd.

Стенд № A04

<https://en.huayangagm.com>



AGM SPECIALIST

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.

ООО Рязанский аккумуляторный завод «ТАНГСТОУН»

Стенд № A05

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**



Рязанский аккумуляторный завод «Tungstone» был основан в 2004 году. Свое название предприятие получило в честь английского завода «Tungstone Batteries», который был основан в г. Маркет (Великобритания) 112 лет назад в 1908 году и одним из первых создал залитые аккумуляторные батареи.

Сегодня Рязанский аккумуляторный завод «Tungstone» это один из крупнейших в России производителей свинцово-кислотных батарей. Предприятие производит аккумуляторные батареи различных направлений:

- стартерные АКБ;
- промышленные АКБ;
- тяговые АКБ;
- литий-ионные АКБ;

«Tungstone» постоянно совершенствует технологии производства, обеспечивая их соответствие всем современным стандартам. В 2019 году была разработана, апробирована и успешно внедрена технология непрерывного литья решетки с применением кальциевого сплава «Con-Cast». На заводе планомерно осуществляется модернизация производства путем внедрения нового высокотехнологичного оборудования. Продукция стартерного направления представлена во всех ценовых сегментах на территории России и ближнего зарубежья.

КОНТАКТЫ:

390017, г. Рязань, Ряжское шоссе, стр.20, литера Ф

Номер телефона:

+7 (4912) 24-17-42

Email: office@tungstone.ru

Сайт: www.tungstone.ru

AGM
Whole Industry chain
producer

<https://en.huayangagm.com/>



AGM SPECIALIST

Hua Yang AGM Separator Co., 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 наши совершенные продукты, чтобы изменить мир и продвигать политику "зеленого" управления. Сделать так, чтобы более эффективная защита окружающей среды стала реальностью. Huayang стремится быть устойчиво развивающимся и креативным предприятием.

Стеклоблоки



Наша линия по производству стеклоблоков занимает лидирующие позиции благодаря передовым инструментариям – автоматическим системам управления и газового регулирования.

Микростекловолокно

Мы занимаемся производством микроволокна почти 30 лет. Предыдущий опыт работы в отрасли позволяет обеспечить отличные и стабильные характеристики волокна HuaYang. Благодаря опытному управлению технологическими процессами и постоянным инновациям наше микростекловолокно получило хорошую репутацию на китайском рынке.



AGM сепаратор



AGM сепаратор является одним из основных компонентов свинцово-кислотной батареи, обладающим преимуществами высокой степени поглощения кислоты, малого сопротивления, высокой пористости, высокой прочности на растяжение, хорошей химической стабильности.

Новые типы AGM сепараторов

- Обладают хорошей механической прочностью, препятствуют пробою мембраны;
- Обладают хорошей термостойкостью;
- Хорошая способность к изгибу;
- Обеспечивают хорошее поддержание давления во влажном состоянии, гарантируют сохранение состояния сжатия при использовании батареи;
- Подходят для свинцово-кислотных батарей типа "старт-стоп" и спирального типа.



Zhongshan Kenpo Plastic Technology Co. Ltd.

Стенд № A06

<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.

ООО «АККУМАЛЮКС РУС»

Стенд № A07

www.accumalux.ru



Поставщик всех пластиковых компонентов, необходимых для производства автомобильных аккумуляторов. Группа компаний АККУМАЛЮКС, включающая в себя также инженеринговые и производственные подразделения, специализируется не только на литье пластмасс под давлением, но и на изготовлении литьевых пресс-форм в соответствии с конкретными требованиями своих клиентов.

Более 40 лет в аккумуляторном бизнесе.

КОНТАКТЫ:

445031, Россия, Самарская область, г. Тольятти,
ул. Северная, д.43, строение 3

Номера телефонов:

+7(8482)635333

+7(8482)635136

+7(8482)310509

+7 (8482) 635098

Email: arusecretary@accumalux.com

Ассоциация развития технологий систем накопления электроэнергии (АРТСНЭ)



Стенд № А08

<https://artsne.ru>

АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (АРТСНЭ) - некоммерческая организация, созданная в рамках исполнения дорожной карты развития высокотехнологического направления «Системы накопления электроэнергии» на период до 2030 года, утвержденной протоколом заседания межведомственной рабочей группы по развитию в Российской Федерации водородной энергетики от 28.12.2022 №3, 02.10.2023 года. Ассоциация объединяет представителей отрасли СНЭ – разработчиков, производителей, научных сотрудников, государственные органы и внесет значительный вклад в обеспечение технологического суверенитета страны.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

• КООПЕРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ РЫНКА

Участие в создании кооперационных цепочек между разработчиками, изготовителями и потребителями СНЭ

• НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Разработка изменений и проектов документов по стандартизации в области электротранспорта и СНЭ

- Разработка проектов НПА в области СНЭ

• ИССЛЕДОВАНИЯ И АНАЛИТИКА

Проведение аналитических исследований на тему СНЭ в России и мире

• КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ

Участие в формировании профессиональных и образовательных стандартов, учебных программ в области СНЭ

• ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ «Системы накопления электроэнергии»

• МЕРОПРИЯТИЯ

Организация мероприятий по тематике СНЭ (встречи, форумы, конференции, выставки и т.д.)

• ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ ВЛАСТИ И ОБЩЕСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Взаимодействие с профильными органами государственной власти и другими организациями по вопросам, относящимся к направлению СНЭ

SSRL BATTERY CHEMICALS

Стенд № А09

<https://ssrlchemicals.com>



SSRL производит химикаты для аккумуляторных пластин и добавки к электролитам на протяжении последних 27 лет. Ассортимент продукции включает Nano Cure CNT (Водная дисперсия углеродных нанотрубок для технологии свинцово-кислотных аккумуляторов). Смешивание и упаковка расширителей Hammond Apex, прецизионная резка модакрилового волокна Kanekaron, полиэфирного волокна, пробкового порошка Premix и т.д.

Для положительных пластин четырехосновный сульфат свинца продлевает срок службы и емкость, а PTFE раствор является волшебной добавкой для предотвращения выпадения активных материалов, коррозии решеток... 100% Результат. SSRL поставляет инновационные качественные химикаты для аккумуляторов по всему миру.

ТОО КАЙНАР-АКБ

Стенд № А10

<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).

ООО «НТ-ПАУЭР»

Стенд № А11

<https://www.zru.su>



ООО «НТ-ПАУЭР» занимается разработкой и производством зарядных, зарядно-разрядных и разрядных устройств для обслуживания различных типов аккумуляторов. Специалистами компании разработаны более 200 устройств для обслуживания тяговых аккумуляторов.

Команда сформировалась в 2011 году и начинала как инжиниринговое бюро по разработке радиоэлектронной аппаратуры и программного обеспечения, с последующей организацией производства на площадке заказчика и полным техническим сопровождением разработанных изделий. За годы работы в таком формате удалось накопить большой опыт проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также опыт постановки изделий в серийное производство, даже на площадках, ранее не занимавшихся выпуском электроники.

В 2017 году была организована собственная производственная площадка и разработана номенклатура изделий. К 2019 году компания провела ребрендинг и полностью оформилась как научно-производственное предприятие, со штатом инженеров, проектировщиков, схемотехников, программистов, производственных специалистов.

Все производимые зарядные устройства изготавливаются с применением современной элементной базы на основе импульсных преобразователей питания собственной разработки.

Зарядно-разрядные комплексы дополнительно оснащаются устройствами для контроля температуры и напряжения, специализированными шкафами для заряда аккумуляторных батарей, постами аккумуляторщика и прочим дополнительным оборудованием, которое позволяет автоматизировать процесс обслуживания аккумуляторов и избежать человеческого фактора, способного повлечь за собой ошибки в обслуживании.

Batek Makina



Стенд № A12

<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.

Jiangsu Jinfan Power Technology Co., Ltd.



Стенд № A13

<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.

ЗАО МПКФ «Алькор»

Стенд № A14

<https://alkor-tmn.ru>

Член Ассоциации
«РУСБАТ»



Завод «Алькор» оснащен самым современным оборудованием, произведенным ведущими компаниями США, Канады, Италии, такими как ACCUMA ENGINEERING, MAC, TECK COMINCO METALS, WIRTZ, OAK. Это признанные мировые лидеры по выпуску высокотехнологичного оборудования для производства аккумуляторных батарей. Инновационное технологичное производство мирового уровня, автоматизированное оборудование, высококвалифицированный персонал — все это позволяет заводу «Алькор» вести производство продукции высочайшего уровня качества и надежности.

АО «Электроисточник»

Стенд № A15

www.elsar.ru

Член Ассоциации
«РУСБАТ»



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

Associated Electrochemical Pvt. Ltd

Стенд № A16

<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.

ООО «Елабужский аккумуляторный завод»

Стенд № А17

<https://akb-elabuga.ru>

Член Ассоциации
«РУСБАТ»



Елабужский аккумуляторный завод – это современный высокотехнологичный завод, расположенный в Особой Экономической Зоне «Алабуга» - промышленном кластере России. Стартерные аккумуляторные батареи нашего завода – это новейшие технологические разработки, выполненные на оборудовании из Канады, Германии, Италии, Турции по уникальным высокоточным стандартам, исключающим брак. При производстве АКБ на предприятии используется ряд решений, которые ранее в России не применялись. Сборка готовых аккумуляторных батарей производится на полностью автоматизированных сборочных линиях. Уникальность этого оборудования состоит в том, что оно выявляет и моментально исправляет любые колебания и погрешности. Жесткий контроль качества позволяет гарантировать уверенный запуск автомобиля в любых климатических условиях. Впервые в России используется технология равномерного заполнения электролитом с параллельным формированием заряда АКБ. По заданной программе аккумуляторная батарея заряжается 6 часов, а одновременное заполнение ее электролитом позволяет увеличить срок службы и хранения батареи. Предприятие предлагает широкую линейку продукции и поставляет свои батареи через развитую дилерскую сеть на территории России и стран СНГ. Можно быть уверенным, что приобретая батарею производства Елабужского аккумуляторного завода, Вы получаете надежный и качественный продукт, отвечающий мировым стандартам и включающий в себя все последние инновационные разработки аккумуляторной индустрии.

ООО «Курский аккумуляторный завод»

Стенд № А18

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.

Производство промышленных аккумуляторов и батарей

Производственные мощности предприятия позволяют выпустить:

- 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).

СООО «СинерджиКом»



Стенд № А19

<https://synergycom.by>

SynergyCom

Начиная с 2011 года основным направлением деятельности СООО «СинерджиКом» является глубокая переработка гидролизного лигнина и производство на его основе продуктов для различных отраслей промышленности. Предприятие имеет собственную сырьевую базу, располагает собственной научно-производственной лабораторией, в которой проводятся исследовательские работы по созданию и освоению новых технологий, разрабатываются технологические материалы, а также ведет активное сотрудничество с ведущими научно-исследовательскими институтами.

В 2019 году компания запустила производство органического расширителя S-Drill™ EXP для пасты отрицательного электрода свинцово-кислотных аккумуляторов, который прошел испытания на ведущих аккумуляторных заводах.

В 2021 году в линейке появились различные модификации расширительных смесей, которые соответствуют запросам производителей современных автомобильных, промышленных и стационарных аккумуляторов. Помимо стандартных типов, СООО «СинерджиКом» может производить и смеси под индивидуальные рецептуры заказчика.

В 2022 году расширитель и расширительные смеси марки S-Drill™ EXP были внедрены в производство аккумуляторных заводов Российской Федерации, Республики Беларусь и Европы и в настоящее время используются ими.

Применение расширителя S-Drill™ EXP и расширительных смесей S-Drill™ EXP MIX позволяет снизить себестоимость, улучшить отдельные параметры аккумуляторов, получить более стабильное качество продукции. При необходимости специалисты компании проводят необходимые технические консультации на любых стадиях применения продукции.

Производство современных химических компонентов для улучшения технологий производства и электрохимических параметров свинцово-кислотных аккумуляторов – одно из основных направлений деятельности компании СООО «СинерджиКом». А наличие собственного сырья, современного высокотехнологического оборудования и строгое соблюдение параметров гарантирует высокое качество продукции и производство в короткие сроки.

ООО «Великолукский Аккумуляторный Завод «Импульс»



**ВЕЛИКОЛУКСКИЙ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
ЗАВОД «ИМПУЛЬС»**

Стенд № А20

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**

<https://akbluki.ru>

Крупнейший производитель промышленных щелочных и свинцово-кислотных аккумуляторов и батарей в России. Конкурентное преимущество ВАЗ «Импульс» - локализация производства продукции с полным технологическим циклом на территории одного предприятия. Что позволяет на 100% закрыть потребности в выпуске широкой линейки щелочных и свинцово-кислотных АКБ по всей цепочке: от изготовления комплектующих, активных компонентов до выхода конечного продукта потребителю. Производство базируется в западноевропейской части России – городе Великие Луки Псковской области, связанным прямыми железнодорожными и автомобильными магистралями с важнейшими промышленными центрами. Завод «Импульс» работает в соответствии с международными стандартами системы менеджмента качества на всех этапах производства, обеспечивая выпуск высококачественной и конкурентоспособной продукции, удовлетворяющей потребности Заказчиков. Аккумуляторы и батареи ВАЗ «Импульс» применяются на предприятиях различных отраслей промышленности, в стационарных системах бесперебойного и аварийного электроснабжения энергетики, телекоммуникаций и специальной связи; используются в составе таких транспортных средств, как железнодорожные вагоны, локомотивы, электропоезда, поезда метрополитена, трамваи и троллейбусы, морские и речные суда; а также устанавливаются на электрические погрузчики и тележки, электрической складской и внутризаводской транспорт.

ООО «Новгородская аккумуляторная компания» (НовАК)



Стенд № А21

<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.

JINXIN (ZIBO) POWER MATERIAL CO., LTD.



Стенд № А22

<http://www.jinxingauntlet.com>

Компания Jinxin была основана в 1996 году, расположена в Цзыбо, Китай. Профессиональный производитель тканых и нетканых трубчатых сепараторов. За 27 лет развития компания Jinxin самостоятельно разработала и установила полностью автоматическое оборудование вместо самого раннего процесса ручной работы.

Чтобы стать ведущим производителем gauntlet, наша научно-исследовательская группа прилагает все усилия к разработке. Работа над новыми конструкциями направлена на повышение эксплуатационных характеристик положительной пластины.

В течение последних 27 лет Jinxin продолжает развиваться не только в плане производственных площадей, но и в масштабе производства, постоянно обновляя уровень оборудования для повышения эффективности, работая над сокращением сроков производства.

Изготовив трубчатый сепаратор на заказ по вашему запросу, разработав его в соответствии с вашими требованиями, Jinxin всегда будет рядом с вами. Благодаря высочайшему качеству и кратчайшим срокам изготовления мы получили положительные отзывы от наших клиентов внутри страны и по всему миру.

CEMT



Стенд № A23

<http://www.cemt.cn/en/index.asp>

Фирма CEMT была основана в 1999 году в Нанкине, Китай. Персонал насчитывает 350 человек. Годовой оборот более 50 млн. долларов США. Наша компания специализируется на разработке, изготовлении и продаже оборудования для производства свинцово-кислотных аккумуляторов. Работа компании сертифицирована по качеству ISO 9000.

Сегодня мы выпускаем 6 серий продукции, насчитывающих более 330 видов оборудования, включая оборудование для производства электродов, сборочную и финишную линии, зарядные и разрядные устройства, оборудование для тестирования. Покупатели по всему миру довольны нашей продукцией. Инновационные технологии, не лимитированное сервисное обслуживание – мы стараемся внедрить прогрессивные технологии в аккумуляторное оборудование.

Добро пожаловать на наш завод с вашими запросами.

Xiamen Better Technology Group Co., Ltd.



Стенд № A24

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

Xiamen Better Technology Group Co., Ltd. является поставщиком услуг по интеграции технологий производства аккумуляторов и оператором всей отраслевой цепочки, нацеленной на глобальное развитие бизнеса. Более десяти лет глубоких исследований и инноваций компания Better Group создает «первую остановку в Китае» для международных клиентов и становится «отделом закупок в Китае». Благодаря тесным связям между продуктами, услугами, технологиями и предприятиями-клиентами она полностью решает проекты, которые клиенты покупают в разных местах. Там появляются такие проблемы, как длительный период строительства, тяжелые технические задачи по стыковке, необоснованная поддержка производственной линии и громоздкое деловое общение. Бизнес компании охватывает почти 100 стран и регионов по всему миру. У компании есть два основных бренда BETTER и WELLPACK, которые в основном занимаются производством свинцовых аккумуляторов, литиевых аккумуляторов и других серийных продуктов соответственно, чтобы создать профессиональную связь между всей цепочкой производства свинцово-кислотных и литиевых аккумуляторов. Команда компании имеет более чем 30-летний опыт производства аккумуляторов и машиностроения. В области свинцово-кислотных аккумуляторов компания взяла на себя инициативу, предложив концепцию работы всей отраслевой цепочки аккумуляторной промышленности. В настоящее время она является самым профессиональным оператором всей отраслевой цепочки в отрасли свинцово-кислотных аккумуляторов в Китае, уделяя особое внимание предоставлению клиентам по всему миру исследований и разработок, планированию проектов, комплектам оборудования, монтажу и вводу в эксплуатацию, технической продукции, техническому обучению, послепродажной поддержке и другим техническим услугам по генеральному подряду. В сегменте литий-ионных аккумуляторов компания фокусируется на услугах по исследованиям и разработкам, производству и технологической интеграции передовых аккумуляторных систем хранения энергии, с приложениями, охватывающими портативные накопители энергии на открытом воздухе, домашние накопители энергии, централизованные и распределенные решения для хранения и зарядки интегрированных приложений и другие области.

Гарантия качества, полная квалификация. Компания прошла сертификацию системы качества ISO9001 и прошла публичное заявление «Стандарт обслуживания 4P» стандартной информационной платформы общественного обслуживания предприятия и является подразделением по внедрению и пересмотру стандарта обслуживания 4P в аккумуляторной промышленности. В настоящее время компания получила около 100 собственных запатентованных изобретений, разрешенных Государственным ведомством интеллектуальной собственности.

Zesar

Стенд № A25

<https://www.zesartech.com>

Мы являемся одним из наиболее авторитетных поставщиков аккумуляторного оборудования и технологий в Европе с 1976 года. Компания Zesar внесла значительные улучшения и разработки в области технологий производства аккумуляторов, которые помогают успешно сдавать проекты «под ключ» нашим клиентам. Результатом являются наиболее эффективные, экономящие время и затраты производственные машины.



ОАО «Минский завод «ТЕРМОПЛАСТ»

Стенд № A26

www.oaotermoplast.by

Будучи современным производственным комплексом, Минский завод «Термопласт» является одним из лидеров среди предприятий Республики Беларусь по производству высококачественных изделий из пластмассы.

Предприятие постоянно отслеживает новейшие тенденции и оперативно внедряет их в производство, поэтому выпускаемая продукция пользуется существенным спросом среди белорусских потребителей и потребителей зарубежья.



АО «Тюменский аккумуляторный завод»

Стенд № A27-28

www.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.



АО «АВЭКС»

Стенд № А29

<https://www.avecs.ru>

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**



АО «АВЭКС» – одно из ведущих российских предприятий, занимающееся полным циклом работ от проектирования до изготовления аппаратуры питания и управления (АПУ) электрореактивными двигателями для космических аппаратов (КА), аппаратуры регулирования и контроля (АРК) систем электропитания, литий-ионных аккумуляторов для ВМФ, космоса и авиации.

С 1937 г. было создано оборудование для первого атомного ледокола Ленин, атомных подводных лодок, первого искусственного спутника Земли, первого пилотируемого корабля Восток с Ю. Гагариным, КА Буран. Были разработаны системы управления авиационными двигателями для самолётов Ту-160 и Ту-22. Были созданы АРК и АПУ более чем для 50 космических аппаратов, в т.ч. для орбитальных станций Алмаз, МКС. Предприятие применяет ЭРИ только российского производства. АО «АВЭКС» входит в сводный реестр организаций ОПК РФ и обладает полным комплексом лицензий.

АО «АВЭКС» создаёт АРК, АПУ и литий-ионные аккумуляторы по заказу Министерства обороны, Роскосмоса и Минпромторга.

MOOJIN SERVICE Co. Ltd.

Стенд № В01

<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.

Shandong Jinkeli Power Sources Technology Co., Ltd.

Стенд № В02

<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 Borregaard и Cabot Corporation. Благодаря передовому научно-исследовательскому центру и совместной лаборатории с Cabot и Borregaard 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.



ЗА ТЕХНОЛОГИЯМИ БУДУЩЕЕ



AVZKS
100-1000
1000

Дата изготовления	2008
Гарантийный срок хранения	5 лет
Номинальная емкость	100 А·ч
Номинальное напряжение	3.2 В

АО «АВЭКС» - производство аккумуляторов,
космической и авиационной аппаратуры
Россия, 111024, Москва
Проезд Энтузиастов, 15
www.avecs.ru
Тел. +7 (499) 551-55-88

V-Efficharge Power-Systems Private Limited



Стенд № В03

<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).

Heilongjiang Jinhan Technology Co., Ltd.

Стенд № В05

<https://www.battery-component.com>



Компания Heilongjiang Jinhan Technology Co., Ltd была основана в 2005 году и является поставщиком материалов и производственного оборудования для производства аккумуляторных батарей. Обладая многочисленными патентами в этой области, наша компания предлагает широкий ассортимент продукции, полный проект аккумуляторного завода и превосходные технические услуги. Мы работаем в качестве партнера с GS, Exide, Volta, HBL и другими престижными мировыми компаниями, предоставляя индивидуальные услуги и продукты премиум-класса. Самыми продаваемыми экспортными товарами являются полиэтиленовые сепараторы для аккумуляторных батарей, индикатор заряда батареи (магический глазок), нетканый трубчатый сепаратор, пламегасители и т.д. Мы всегда стремимся совершенствовать нашу продукцию, стремясь к совершенству. Мы всегда делаем все возможное, чтобы стать торговым партнером, заслуживающим доверия. И мы всегда стремимся быть мостом, соединяющим людей по всему миру.

АО «Литий-Элемент»

Стенд № В06

<https://lithium-element.ru>



АО «Литий-Элемент» включает в себя комплекс научно-исследовательских, проектно-конструкторских, технологических и производственных подразделений. Деятельность предприятия заключается в разработке, изготовлении химических источников тока и батарей на их основе.

На данный момент АО «Литий-Элемент» занимает лидирующие позиции на Российском рынке химических источников тока. Предприятие выпускает батареи и источники тока различных типов: литий-тинилхлоридные (Li/SOCl₂), литий-диоксидмарганцевые (Li/MnO₂).

В продукции предприятия находят своё воплощение передовые идеи и эффективные технические решения, что позволяет АО «Литий-Элемент» участвовать в ряде программ общегосударственного масштаба. Изделия АО «Литий-Элемент» по своим техническим показателям не уступают ведущим мировым лидерам в этой области.

Sarv Sanat Toos (SST CO.)

Стенд № B07

<https://sstco.biz>



Компания SST Co. была основана в 2002 году как техническая и торговая компания, и сферами нашей деятельности являются:

A-Трейдинг: Мы поставляем сырье, компоненты, оборудование для производства свинцово-кислотных аккумуляторов различного назначения.

B- Производство: Мы производим

1- Уникальные, новаторские и высокопроизводительные клеммы для терминалов аккумуляторных батарей, изготовленных методом холоднойковки.

2- Формы для литья под давлением крышек свинцово-кислотных аккумуляторов и корпусов.

3- Расширитель NAM.

Мы также поставляем систему для изготовления клемм SST Co., которая позволяет изготавливать клеммы холоднойковки с любым дизайном и сплавом, необходимыми заказчику, и может удовлетворить потребности OEM.

C- Исследования и разработки: Мы начали множество научно-исследовательских проектов в области свинцово-кислотных аккумуляторов, и в этой области мы оборудовали нашу лабораторию в качестве лаборатории моделирования свинцово-кислотных аккумуляторов. В ближайшем будущем мы представим свинцовый сурик (red lead) и добавку 4BS нашего собственного производства, продукты, которые еще совсем недавно были предметами наших научно-исследовательских проектов.

D-Технические и консалтинговые услуги: Мы предоставляем технические и консалтинговые услуги в области проектов "под ключ", оптимизации продуктов или процессов, производства специальных типов аккумуляторов, снижения затрат и консультационных услуг по передаче ноу-хау.

Эксперты SST Co. опубликовали много статей в известных научных журналах, и они несколько раз выступали с докладами на конференциях LABAT, ELBC и ABC.

Wuhan Micro Warrior Intelligent Technology Co., Ltd.

Стенд № B09

<https://wuhanwarrior.cn>



Wuhan Micro-Warrior Intelligent Technology Co., Ltd. – разработчик и производитель установок КОС для производства свинцово-кислотных аккумуляторов типа start-stop, электропитания, резервного питания и хранения энергии. КОС нашей компании предназначены только для средних и больших герметичных аккумуляторов AGM / EFB (2V-12V, 50-800AH, start-stop аккумулятор, аккумулятор для электромобилей, герметичная батарея с фиксированным управлением клапаном и аккумуляторная батарея резервного питания) и обеспечивает безупречное качество литья МЭС благодаря сочетанию технологии интеллектуального управления и передовой технологии свинцово-кислотных аккумуляторов.

ABHISON ENGINEERING LLP

Стенд № В10

<https://abhison.com>



Мы являемся ведущим мировым поставщиком услуг автоматизации, производителями СЗМ и аккумуляторного оборудования, исполнителем проектов "под ключ" в области свинцово-кислотных и аккумуляторных батарей.

Обладая многолетним опытом работы в отрасли, мы специализируемся на проектировании и производстве различных машин и оборудования, необходимых для производства высококачественных свинцово-кислотных аккумуляторов. Мы стремимся предоставлять надежные и экономичные решения, которые позволяют производителям аккумуляторов совершенствовать свои производственные процессы и повышать качество продукции.

Наша команда высококвалифицированных инженеров и техников стремится к постоянным инновациям и совершенствованию, оставаясь в курсе последних достижений в области технологий, чтобы гарантировать, что наше оборудование остается на переднем крае отрасли. В дополнение к нашим решениям в области оборудования, мы также предлагаем нашим клиентам техническую поддержку, обучение и техническое обслуживание, гарантируя, что их оборудование всегда функционирует наилучшим образом.

Мы гордимся нашей приверженностью качеству, надежности и удовлетворенности клиентов и стремимся строить долгосрочные отношения с нашими клиентами, основанные на взаимном доверии и уважении.

АО «Уралэлемент»

Стенд № В11

<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.



АО «УРАЛЭЛЕМЕНТ»

ТОЧНО В ЦЕЛЬ



80
ЛЕТ



АО «КОРПОРАЦИЯ
«ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ
ВООРУЖЕНИЕ»



АО «КОНЦЕРН
«МОРСКОЕ ПОДВОДНОЕ ОРУЖИЕ —
ГИДРОПРИБОР»

1AK-GROUP

Стенд № В12

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



Предприятия Группы компаний 1AK-GROUP на аккумуляторном рынке с 1995 года. Основным направлением деятельности Группы компаний 1AK-GROUP является производство и дистрибуция аккумуляторных батарей. Производственные мощности локализованы в Брестской области в Беларуси. Собственное производство аккумуляторных батарей в Республике Беларусь осуществляется с 2000 года. Производство марочного свинца и свинцовых сплавов основано в 2011 году. 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 60 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 10 000 видов товаров. Торговый Дом Группы компаний (ООО «Белинвестторг») 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. Стартерные аккумуляторы, тяговые и стационарные батареи, смазочные материалы и технические жидкости, это те категории товаров, которые мы предлагаем нашим партнерам на выгодных условиях. С каждым клиентом работает индивидуальный менеджер. Для постоянных клиентов мы предлагаем индивидуальные скидки, а также обеспечиваем логистическую поддержку.

ООО «НПП «Орион»

Стенд № В13

<https://orionspb.ru>



Компания ООО «НПП «Орион» основана в 1990 году в городе Санкт-Петербург и является одним из крупнейших производителей приборов и аксессуаров для автомобилей на территории России. Вся продукция завода НПП «Орион» производится в г. Санкт-Петербург. С момента создания компания постоянно совершенствует и оптимизирует производство, достигая поставленных целей и результатов. На базе нашего предприятия обеспечивается полный цикл производства: от оценки потребностей рынка, идеи, разработки устройства: проектирования печатной платы, изготовления экспериментальных образцов, до реализации серийного, конвейерного производства и выпуска продукции. Мы проводим постоянный контроль на всех этапах производства для поддержания высокого качества продукции. Компания ООО «НПП «Орион» сотрудничает со многими производствами, находящимися как в Российской Федерации, так и других странах: мы покупаем только высококачественные материалы и детали у проверенных поставщиков. НПП «Орион» – многопрофильная компания. В настоящее время мы выпускаем более 250 наименований собственной продукции, также мы принимаем индивидуальные заказы для контрактного производства.

Специалисты ООО «НПП «Орион» обладают уникальными знаниями и опытом в сфере разработки электронных устройств, которые постоянно пополняются и совершенствуются – мы отслеживаем тенденции рынка и стремимся к инновациям. Кроме того, каждый работник имеет необходимую квалификацию и превосходно справляется со своими задачами.

Наше основное направление – помощь автомобилисту. Приоритетная задача компании - отличное качество в сочетании с доступными ценами. Мы известны по торговым маркам Вымпел, Орион, Striver. Нас знают и любят конечные потребители. На данный момент зарядные устройства выпускаются под торговой маркой Вымпел, а доля продаж зарядных устройств производства НПП Орион занимает более 50% от продаж всех зарядных устройств на территории РФ.

SHENYANG HUANYU POLYESTER GAUNTLET Co., Ltd.

Стенд № В14

<https://www.syhypg.net>



Shenyang Huanyu Polyester Gauntlets Co., Ltd. является известным профессиональным центром по производству трубчатых сепараторов для свинцово-кислотных аккумуляторов, специализируется на исследованиях и разработках, производстве и продаже трубчатых сепараторов для свинцово-кислотных аккумуляторов и нетканых трубчатых сепараторов.

В 1988 году компания Shenyang Huanyu Polyester Gauntlets Co., Ltd. внедрила специальную технологию производства тканых трубчатых сепараторов немецкой компании. После 35 лет развития технология компании лидирует в отечественной промышленности. Компания получила патент на изобретение нетканых трубчатых сепараторов, используемых для свинцово-кислотных аккумуляторов.

Компания прошла сертификацию системы менеджмента качества в 2006 году и сертификацию системы экологического менеджмента, а также сертификацию системы менеджмента охраны труда с годовым объемом поставок в 3 млн. кв. метров.

Продукция компании экспортируется в такие страны как Таиланд, Индия и Бангладеш и поддерживается отечественными предприятиями, такими как Tianneng Group Jiangsu Special Power Co., Ltd., EnerSys (Янчжоу) Huada Batteries Company Limited, Hebek Electric Energy System (Ухань) Co., Ltd., Zibo Torch Energy Co., Ltd. и Hubei Camel Strait New Battery Co., Ltd., которые получили признание и высокую оценку.

Философия нашего бизнеса направлена на то, чтобы выживать с качеством, развиваться с репутацией, производить первоклассную продукцию с использованием первоклассных технологий и предоставлять первоклассные услуги клиентам.

Puyang Huitong Science and Technology Co., Ltd

Стенд № В15

<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.

ООО «Вилитек»

Стенд № В16, В19

<https://vilitek.ru>



Вилитек - это российская компания, работающая в области лабораторного оборудования, оборудования для испытаний и пилотных производств, а также некоторых видов промышленного оборудования для электроники, химии, фармацевтики. Компания Вилитек является производителем специализированного технологического и лабораторного оборудования, а также официальным дилером в России целого ряда зарубежных заводов-изготовителей.

Основные направления работы ООО «Вилитек»:

- разработка и производство нестандартного оборудования для исследований, испытаний и пилотных производств;
- поставка стандартного лабораторного и технологического оборудования зарубежного производства на правах официального представителя заводов-изготовителей;
- разработка, производство и поставка стандартных и специализированных перчаточных боксов, фармацевтических изоляторов;
- комплексное снабжение государственных и муниципальных предприятий, работающих по 44-ФЗ и 223-ФЗ.

ООО «АВТОПАРТ»

Стенд № В17



ООО «Автопарт» было основано в 2012г. в Новосибирске. С 2015 г. занимается поставками материалов и комплектующих для аккумуляторных заводов по все России и РБ. За прошедшее время нами накоплен огромный опыт в данном виде деятельности и установлены прочные бизнес и личные отношения с поставщиками в Китае и потребителями в России.

Компания является эксклюзивным дистрибьютором нескольких Китайских заводов, производящих комплектующие для производства свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. Преимуществами работы с нашей компанией являются:

1. Отсутствие необходимости вести внешнеэкономическую деятельность а следовательно отсутствие необходимости замораживания денег в НДС за непоставленный товар.
2. Своевременное получение счетов-фактур для своевременной сдачи квартальной отчетности.
3. Отсутствие необходимости общения с китайскими поставщиками.
4. Отлаженные пути поставок в кратчайшие сроки с возможностью гибкого изменения условий в зависимости от политических и экономических условий ведения внешне-экономической деятельности.
5. Гибкий подход к условиям оплаты.

ПАО «Энергия»

Стенд № В18

<https://jsc-energiya.com>

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**



ПАО «ЭНЕРГИЯ»

Компания ПАО «Энергия» занимает ведущие позиции по разработке и производству накопителей энергии и химических источников тока для различных сфер применения.

Налажен выпуск литий-железо-фосфатных аккумуляторов емкостью 80 А·ч и 100 А·ч для использования в составе систем накопления электроэнергии, электротранспорте, альтернативной энергетике; суперконденсаторов, отличающихся высокими удельными характеристиками широким диапазоном рабочих температур, получившими широкое применение в гибридном и электротранспорте, на железной дороге, в специзделиях, а также в системах качественной энергии. Использование накопителей производства ПАО «Энергия» в системе тягового электроснабжения обеспечивает выравнивание профиля и снижение пиковых значений потребляемой мощности, эффективную рекуперацию энергии торможения, повышение надежности и снижение затрат на обслуживание и ремонт оборудования.

На предприятии организована работа научных подразделений, обеспечивающих в кратчайшие сроки разработку и модернизацию накопителей энергии и химических источников тока по техническому заданию заказчика.

Компания «Бэттери Сервис»

Стенд № В20

www.batteryservice.ru

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**



**Battery
Service®**

Компания «Бэттери Сервис» (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!».

Джизакский аккумуляторный завод



Стенд № В21

<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.

ООО РКТЦ АИТ «Фирма Альфа-плюс»

Стенд № В22-23

www.alpha-energy.ru

**Член Ассоциации
«РУСБАТ»**



ООО Региональный консультационно-технический центр автономных источников тока «Фирма Альфа-плюс» работает в сегменте рынка оптовых продаж источников тока промышленного, специального и бытового направлений с 1994 г., являясь дилером ведущих российских заводов-изготовителей и ряда компаний ведущих зарубежных стран.

С 2000 года, как головной дилер компании Neware Technology Limited (КНР) ведет сегмент испытательного оборудования определения электрических параметров химических источников тока для комплектации производственных линий заводов-изготовителей и научных лабораторий прикладного и фундаментального направлений.

Более чем 25-летний опыт разработки и производства испытательного оборудования для определения электрических характеристик химических источников тока в широком диапазоне испытательных напряжений и токов, что делает его незаменимым инструментом в руках научных сотрудников-исследователей, разработчиков, инженерного производственного персонала, осуществляющего серийный выпуск аккумуляторов, батарейных блоков и модулей, батарейных систем электромобилей и систем накопления электрической энергии для решения задач энергетики.

Продукция, производимая компанией Neware Technology Limited, благодаря широкой номенклатуре, высокой надежности, постоянному совершенствованию и опережающему внедрению передовых подходов к конструкции и функционалу испытательных зарядно-разрядных стендов при одновременной разумной ценовой политике, завоевало заслуженную популярность у разработчиков и изготовителей батарей во всем мире и широко применяется на российских заводах изготовителей и предприятиях-разработчиках, беря на себя рутинную и значительную часть аналитической работы персонала.

Changxing Jiguang New Energy Technology Co., Ltd.

Стенд № В24

<https://www.jiguang-tech.com>



Changxing Jiguang New Energy Technology Co., Ltd. - профессиональная компания, специализирующаяся на поддержке аккумуляторных технологий, производстве аккумуляторного оборудования и аксессуаров. Она расположена в Чансине, Чжэцзян, крупнейшей базе стартерных аккумуляторных батарей в Китае.

С целью наследования, интеграции и внедрения инноваций в области науки и техники в области аккумуляторов компания Jiguang Tech уже много лет активно работает в аккумуляторной промышленности, она привлекает ряд экспертов по аккумуляторам, которые присоединяются к команде для предоставления более качественных технических услуг и продуктов клиентам в стране и за рубежом.

Компания придерживается философии бизнеса, основанной на 'добросовестности', ставит своей целью 'удовлетворение потребностей клиентов' и предоставляет профессиональные и совершенные услуги и продукты для развития рынка, завоевывая признание и похвалу большинства клиентов.

'Шагайте в ногу с технологиями и продвигайтесь вперед с мудростью'
Компания Jiguang Tech стремится стать лучшим поставщиком услуг и продуктов в мировой индустрии аккумуляторных батарей.

Yingkou Zhongjie Shida Separator Co., Ltd.

Стенд № В25

<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.

ООО «РУСТОР»



Стенд № В26

<https://russianstorage.ru>

Разработка и производство передовых катодных материалов на основе сложных оксидов лития, никеля, марганца и кобальта. Исследования осуществляются при грантовой поддержке Фонда «Сколково»

ООО «МЕГАРОН»



Стенд № В28

<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 № В29

<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.



Разработка и производство передовых катодных материалов на основе сложных оксидов лития, никеля, марганца и кобальта

ИССЛЕДОВАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ПРИ ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ ФОНДА «СКОЛКОВО»

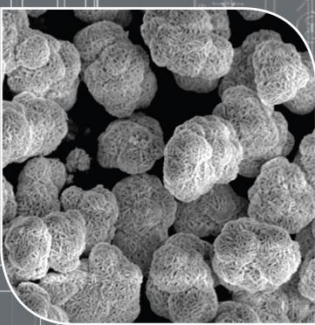
КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ

Поликристаллический агломерированный NMC622

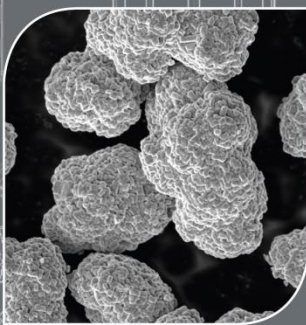
Ёмкость	180 мАч/г
Рабочий потенциал	3.7 В
Энергоёмкость	665 Втч/кг
Насыпная плотность	2.2 г/см ³

Поликристаллический агломерированный LiRichNMC

Ёмкость	240 мАч/г
Рабочий потенциал	3.8 В
Энергоёмкость	912 Втч/кг
Насыпная плотность	1.7 г/см ³



NMC622 прекурсор



NMC622 поликристаллический

РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Поликристаллический агломерированный NMC811

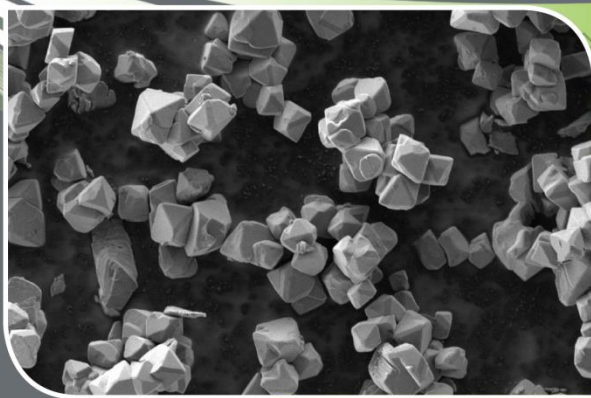
Ёмкость	200 мАч/г
Рабочий потенциал	3.7 В
Энергоёмкость	712 Втч/кг
Насыпная плотность	2.0 г/см ³

Монокристаллический NMC622

Ёмкость	160 мАч/г
Рабочий потенциал	3.7 В
Энергоёмкость	592 Втч/кг
Высокая насыпная плотность	>3 г/см ³
Сохранение ёмкости после 300 циклов	91%

Монокристаллический NMC952525

Ёмкость	215 мАч/г
Рабочий потенциал	3.7 В
Энергоёмкость	795 Втч/кг
Сохранение ёмкости после 100 циклов	95%



NMC622 монокристаллический

Общество с ограниченной ответственностью «РУСТОР»

121205, Москва, территория
 Инновационного центра Сколково,
 Большой бульвар, дом 42, стр. 1, пом. 332
<https://russianstorage.ru>
 Контакты: taba88@inbox.ru; 7299222@mail.ru

ООО «МФА ТЕХ»

Стенд № В30

<https://mfatech.ru>

ООО «МФА ТЕХ» - российский стартап, который занимается разработкой микрокапсулированных огнетушащих агентов и функциональных материалов на их основе. Продукты и решения компании обеспечивают пожарную безопасность электронного и электротехнического оборудования, в том литий-ионных аккумуляторов, в режиме 24/7.



WATTEX

Стенд № В31

<https://wattex.ru>

Компания Ваттекс была основана в 2016 году, как ИП Глушков А.В. с тех пор мы набрали большой опыт и большое количество различных клиентов, в основном это производители техники и электроники и торгующие организации. Номенклатура возможных готовых изделий превышает 5000 наименований, благодаря широкому ассортименту товарных остатков различных комплектующих. Аккумуляторы нашего производства стоят в технике крупного российского производителя, которая продается по всему миру, и находится на всех континентах планеты.

Производим аккумуляторы от бытового до промышленного и спец. назначения, любых размеров - от карманных до больших тяговых. С 2018 года работаем напрямую с производителями всех компонентов и материалов, которые используются в наших производстве, стараемся выбирать лучшие фабрики, выпускающие самые качественные продукты, благодаря чему качество и надежность наших изделий является очень высоким.

Приглашаем к сотрудничеству компании, заинтересованные в поставках высококачественных высокоэффективных и безопасных литиевых аккумуляторов. Мы можем сильно улучшить имеющиеся решения, или разработать новое, не имеющее аналогов. Брендовые компоненты, высококачественные материалы, короткие сроки производства. Взаимовыгодное сотрудничество - путь к успеху и развитию!



GUANGZHOU ADDENDA CHEMICAL CORPORATION LTD

Стенд № В32

<https://www.addendachemical.com>

Addenda специализируется на исследованиях и разработках, производстве и продаже присадок для свинцово-кислотных аккумуляторов с 1973 года.

Основные продукты включают в себя предварительно смешанный расширитель присадок для отрицательных пластин и присадку для положительных пластин 4BS (затравка из четырехосновного сульфата свинца).

Addenda является одним из основных поставщиков премикс расширителей на рынке Китая и крупным поставщиком 4BS в мире.



EBC KOREA

Стенд № В33

<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.

Tiger Battery Membrane Technology Co., Ltd.

Стенд № В34

<https://www.tigermembrane.com>



Компания Tiger Battery Membrane Technology Co., Ltd. (далее именуемая “ТМТ”) зарегистрирована в Чжэньцзяне, береговая линия которого составляет 259 километров вдоль реки Янцзы. Порт Чжэньцзян является третьим по величине портом на реке Янцзы. ТМТ занимает площадь в 31732 кв.м и планирует построить 5 линий общей мощностью 65 миллионов квадратных метров.

В настоящее время ТМТ располагает полностью импортированной из Австрии производственной линией, специализирующейся на сепараторах из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (UHMW PE) для промышленных аккумуляторов.

Это комплексное предприятие, объединяющее исследования и разработки, производство и продажи. Являясь китайским поставщиком полиэтиленовых сепараторов, ТМТ стремится предоставлять высококачественные сепараторы и хороший сервис производителям аккумуляторных батарей, таким как SLI/EFB, вилочные погрузчики, автомобили для гольфа, возобновляемые источники энергии, морские суда и так далее.

ООО «Элеконт»

Без стенда

Член Ассоциации
«РУСБАТ»



ООО «Элеконт» производит и продаёт:

1. Расширители для стартерных, тяговых и стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов и батарей.
2. Флюсы для пайки блоков свинцово-кислотных аккумуляторов и батарей.

АО «Технокон»

Без стенда

<https://www.tehnokon-s.ru>



Номенклатура производимых нами устройств постоянно пополняется различным дополнительным оборудованием, таким, как устройства контроля температуры аккумуляторов, устройства поаккумуляторного контроля, устройства приготовления дистиллированной воды, устройства приготовления электролита и т.д., и модификациями зарядно-разрядных устройств. Мы всегда готовы изготовить оборудование в соответствии с Вашими техническими требованиями.

Наше оборудование позволяет производить техническое обслуживание авиационных аккумуляторных батарей как российского, так и импортного производства.

В настоящее время оборудование нашего изготовления применяется во многих аэропортах России, в авиаотрядах предприятий нефтегазодобывающего сектора («Газпром», нефтяные компании), на военных объектах, а также на авиабазах таких организаций, как МЧС РФ, ФСБ РФ, МВД РФ.