



ПУТЬ УСПЕХА



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

В 2022 ГОДУ ЗАВОДУ «АКОМ ИМЕНИ Н.М. ИГНАТЬЕВА»
ИСПОЛНЯЕТСЯ 20 ЛЕТ!



За годы плодотворной работы нам удалось добиться поистине высоких результатов! На сегодняшний день наше предприятие носит статус Лидера аккумуляторной промышленности в России, обладающего значительной долей рынка, как на территории Российской Федерации, так и по экспортному направлению. Каждый четвертый автомобиль в России с батареей, выпущенной на нашем заводе.

Благодаря четко выстроенной стратегии управления «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» продолжит удерживать лидирующую позицию по производству батарей, подтверждая статус крупнейшего аккумуляторного завода в России. Мы продолжим сохранять лидерство по поставкам на конвейеры автопроизводителей в России.

В наших планах активно расширять дилерскую сеть на территории России, СНГ и ряда стран Европы, за счет грамотно продуманных стратегий продаж и маркетинговой поддержки нашей продукции.

Команда АКОМ – это профессионалы в различных сферах, которые объединены общей целью – развитие компании и уверенное удержание статуса Лидера рынка аккумуляторных

батарей в России. Основными приоритетами в работе нашей компании остаются не только выпуск качественной продукции, но и стремление учитывать запросы рынка, ориентируясь на интересы потребителей. Мы совершенствуем имеющиеся линейки аккумуляторных батарей и запускаем новые модели, чтобы соответствовать современным тенденциям.

У компании амбициозные планы. Мы не намерены останавливаться на достигнутом. Только уверенно двигаясь вперед к своей цели, можно добиться высоких результатов. История развития «АКОМ имени Н.М.Игнатьева» подтверждает, что продукция, произведенная в России, является качественной, востребованной, надежной и во многом превосходит

иностранные аналоги. Я уверена, что, благодаря опыту, сложившимся традициям и сплоченной команде, наша компания будет и в дальнейшем занимать лидирующие позиции на российском аккумуляторном рынке.

Перед «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» стоят амбициозные планы, новые инновационные проекты и перспективы развития! Мы не боимся трудностей, уверенно смотрим в будущее и всегда движемся только вперед!

Игнатьева Л.Д.

ЧЕЛОВЕК-ГЕНЕРАТОР

НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ ИГНАТЬЕВ

20 мая 1953 – 12 июля 2020



Николай Михайлович Игнатьев начал свою карьеру на АвтоВАЗе, сначала в должности мастера, затем начальником участка, а позже возглавил цех сборочно-кузовного производства.

Без отрыва от производства Николай Игнатьев прошел обучение по обслуживанию автомобилей за рубежом, и в **1983 году** стал представителем ВАЗа в Йемене, где проработал в течение трех лет. С **1986 года** по **1994 год** работал представителем ВАЗа в

Исландии. С **1994 года** по **1997 год** был директором иностранной компании по продаже автомобилей в Исландии.

По воспоминаниям Николая Игнатьева, навыки, полученные в ходе работы за рубежом, стали ключевыми в создании собственного бизнеса в России. Общие с иностранными партнерами, переговоры с руководителями крупнейших предприятий, заключение договоров, огромная ответственность за каждое решение и каждый контракт – все это позволило Николаю Игнатьеву по-новому взглянуть на многие аспекты жизни, в том числе, и на свое будущее.

По возвращении в Россию возглавлял ряд коммерческих предприятий в Тольятти.

В **2001 году** было принято решение о создании на территории г.о. Жигулевск Самарской области предприятия по производству аккумуляторных батарей.

Благодаря энергии и упорству Николая Михайловича, уже в **2002 г.** состоялся выпуск первого серийного аккумулятора.

В **2012 г.** Н.М. Игнатьев занял пост Президента Группы компаний «АКОМ», провел

сложную работу по слиянию в единый холдинг компаний разных направлений.

Н.М. Игнатьев являлся I вице-президентом международной ассоциации производителей химических источников тока «Интербат», членом международной ассоциации производителей аккумуляторных батарей «EUROBAT», членом Правлений Общероссийской общественной организации «РСПП».

Являлся постоянным членом Совета РОР «Союз работодателей Самарской области», участником областной Трехсторонней комиссии по взаимодействию между работодателями, трудовыми коллективами и органами власти. Занимал пост председателя территориального объединения работодателей г.о. Жигулевск.

За свою трудовую деятельность Николай Игнатьев получил различные отраслевые награды, а также благодарственные письма от представителей Самарской области, где он работал, помогая улучшить социально-экономическое развитие региона.





НАГРАДЫ:

- Диплом Самарской губернской Думы **«За значительный вклад в социально-экономическое развитие Самарской области»**, 2003 г.
- Диплом Самарской губернской Думы **«За значительный вклад в развитие промышленности и предпринимательства Самарской области, создание основ рыночной экономики»**, 2006 г.
- Почетная грамота Министерства промышленности и технологии Самарской области, 2013 г.
- Почетная грамота Губернатора Самарской области, 2013 г.
- Благодарность Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, 2013 г.
- Почетный знак Губернатора Самарской области **«За труд во благо земли Самарской»**, 2016 г.
- Почетный знак Думы г.о. Тольятти **«За заслуги перед городским сообществом»**, 2018 г.
- Почетный знак **«Заслуженный предприниматель Самарской области»**, 2019 г.

Николай Игнатьев активно работал на благо Самарской области и России, он многое сделал для становления региональной промышленной политики, направленной на повышение конкурентоспособности предприятий, применение лучших мировых практик и технологий, для консолидации российских предпринимателей. Активная позиция Николая Игнатьева в общественно-политическом и отраслевом направлениях способствовала поддержанию постоянного внимания властей к состоянию отрасли химических источников тока, благодаря чему был запущен ряд мер государственной поддержки, которые были востребованы предприятиями.

Николай Михайлович Игнатьев ушел из жизни 12 июля 2020 года в возрасте 67 лет.



ИСТОРИЯ УСПЕХА

История успеха компании началась в **2001 году**, когда было **зарегистрировано предприятие «АКОМ»**. В самом сердце Самарской области, г.Жигулевск, началось строительство завода по производству аккумуляторов для автомобильной промышленности. Технологическим партнером проекта выступила компания Tudor, входящая в корпорацию Exide и являющаяся одним из крупнейших мировых производителей аккумуляторов.

В течение одного года были подготовлены производственные корпуса, закуплено оборудование и запущено современное производство свинцовых

батарей (АКБ). Свой **первый аккумулятор** завод «АКОМ» выпустил в **2002 году**.

Сотрудничество с Tudor продолжалось до 2004 года. В последующие пять лет «АКОМ» сотрудничал с мировым брендом **Varta**, входящим в группу **Johnson Controls**. В ходе данного сотрудничества заводу АКОМ были переданы технические ноу-хау в сфере производства АКБ. Качество продукции АКОМ приравнивалось к качеству батарей мировых брендов аккумуляторного рынка.

С 2004 г. завод АКОМ начал активно развивать **сеть дистрибуции по всей стране**, в том чис-

ле, уверенно выходя **на зарубежные рынки**.

В 2005 году было запущено **собственное металлургическое производство** в Тольятти. Это позволило освоить производство аккумуляторов полного цикла сборки, при котором основная часть комплектующих стала производиться в периметре предприятия.

В период **с 2008 по 2010 год** «АКОМ» сделал значительный рывок в своем развитии и **вышел на лидирующие позиции по объему производства АКБ на российском рынке**. В 2010 году завод выпустил **1,5 млн аккумуляторов**.

Изначально, производственная мощность завода «АКОМ» была рассчитана на ежегодный выпуск 1 млн АКБ, в настоящее время производственные возможности предприятия выросли до 3,5 млн батарей в год.

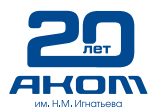
2008 год для предприятия был отмечен еще одной замечательной вехой – **созданием собственного научно-технического центра** компании.

«Путь к лидерству в отечественной аккумуляторной отрасли мы прошли стремительно. Иностранные коллеги удивляются такому успеху», – отмечал Николай Игнатьев в интервью СМИ.

Начиная **с 2012 года** «АКОМ» стал крупнейшим в России производителем АКБ, ком-



пания удерживает **статус лидера отрасли** по настоящее время. Развитие компании «АКОМ» позволило создать и за короткий срок увеличить число рабочих мест на предприятии, что способствовало улучшению ситуации на рынке труда города и региона в целом.



За 20 лет работы завода «АКОМ» **количество аккумуляторов, выпущенных с конвейера, превысило 25 миллионов батарей.** Бренд «АКОМ» является гордостью Самарской области. На сегодняшний день, трудно найти автовладельца, не знакомого с продукцией предприятия.

Компания смогла уверенно зайти на рынок

автопроизводителей и стать крупнейшим поставщиком аккумуляторных батарей для таких ведущих производителей, как: АВТОВАЗ, КАМАЗ, МАЗ, GM-АВТОВАЗ, FORD, RENAULT-NISSAN, FIAT, KIA, ISUZU, ПАЗ, УАЗ, ГАЗ, DERWAYS, PEUGEOT, «CITROEN» и др.

Новой инициативой Н.М. Игнатъева стало **решение о создании** на территории опережающего развития г.о. Тольятти **завода «АКОМ-индастриал»** по производству промышленных аккумуляторов большой емкости для объектов энергетики, нефтегазового и телекоммуникационного сектора. ООО «АКОМ-индастриал» стало первым и самым крупным резидентом ТОСЭР «Тольятти». В рамках проекта технологическим партнером

выступает зарубежное предприятие Eternity Technologies FZ-LLC – мировой лидер в сфере производства промышленных батарей.

Под руководством Николая Игнатъева **компания «АКОМ» вошла в федеральный и региональный перечни системообразующих предприятий** и получила статус «Национального чемпиона», пройдя успешный путь от сборочного предприятия до независимого производителя аккумуляторов полного цикла с группой компаний в смежных отраслях деятельности, достигнув уровня корпорации энергетических решений, включающей в себя аккумуляторное производство, инжиниринговый центр, торговый дом, производство промышленных батарей и накопителей

энергии, управляющую компанию.

На протяжении многих лет Николай Игнатъев вел активную благотворительную деятельность, оказывая поддержку образовательным, медицинским, культурным и спортивным учреждениям Тольятти и Жигулевска. **С момента своего основания завод «АКОМ» ведет последовательную политику защиты окружающей среды, постоянно совершенствуя природоохранную деятельность.**

21 декабря 2020 года заводу «АКОМ» было **присвоено имя – «АКОМ имени Николая Михайловича Игнатъева».**



ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ

2002

запуск производства и выпуск первой АКБ

2004

создание региональной дилерской сети

2005

- запуск собственного металлургического производства и освоение производства АКБ по полному циклу, при котором основная часть комплектующих

стала выпускаться на собственных мощностях

- выход на проектную мощность в 1 миллион АКБ в год и получение статуса «Лучший поставщик АВТОВАЗ»

2006

расширение модельного ряда производимых аккумуляторных батарей в сторону увеличения емкости

2008

создание собственного научно-технического центра компании

2010

выход на проектную мощность в 1,5 миллиона АКБ в год

2012

- структурирование холдинга на базе группы компаний «АКОМ»
- «АКОМ» становится крупнейшим в России

производителем АКБ и удерживает этот статус по настоящее время

2013

модернизация производства, строительство нового производственно-складского помещения

2014

введение в эксплуатацию зарядных блоков



для ускоренного формирования грузовых АКБ

2015

монтаж второй финишной линии, подтверждение сертификатов качества ISO 9001 и ISO TS 16949, сертификата соответствия международному стандарту системы экологического менеджмента ISO 14001, начало производства батарей с технологией EFB

2016

- старт реализации импортозамещающего проекта по произ-

водству стартерных аккумуляторов нового поколения;

- выпуск 15-ти миллионной АКБ.

2017

в рамках второго этапа реализации проекта по производству стартерных аккумуляторов нового поколения, состоялся запуск новейшей автоматической линии сборки, технологическое оборудование которой позволило выйти на производственную мощность 3,5 млн АКБ в год и обеспечило новый уровень качества продукции

2018

- с конвейера завода «АКОМ» сошла 20-миллионная батарея
- экспедиция на Северный полюс.

2019

- начало производства полного цикла батарей с технологией AGM
- первая международная научно-техническая конференция «Battery innovation»
- экспедиция в пустыню Сахара

2020

- начало реализации проекта по выпуску промышленных аккумуля-

ляторов для объектов энергетики, нефтегазового и телекоммуникационного сектора;

- выпуск 25-ти миллионной батареи;
- присвоение заводу «АКОМ» имени – «АКОМ им. Н.М. Игнатова»

2021

АКОМ входит в число системообразующих предприятий Самарской области

АКОМ – ВЫБОР АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ





«АКОМ им. Н.М. Игнатьева» – крупнейший поставщик аккумуляторных батарей на конвейеры российских автопроизводителей.

Общая доля поставок **на автозаводы России превышает 50%**, то есть каждый второй автомобиль, сходящий с конвейеров автопредприятий страны, комплектуется жигулевским аккумулятором. При этом, **продукция «АКОМ» соответствует самым высоким международным стандартам** качества, что достигается путем постоянного

развития производства и совершенствования технологий.

«АКОМ» проводит твердую политику локализации сырья, материалов, комплектующих и запасных частей. На сегодняшний день **свыше 90% материалов и компонентов закупаются предприятием на территории Российской Федерации**. Все это подтверждает соответствие «АКОМ» четкому курсу на импортозамещение с первоклассным качеством производимой продукции. Кроме того,

аккумуляторы завода «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» устанавливаются и на автомобили зарубежных брендов, вместо импортных аналогов, при этом показывают высокие результаты успешной эксплуатации.

В настоящее время производственная **мощность завода «АКОМ» составляет 3,5 млн АКБ в год**, что дает возможность обеспечить потребности РФ, как на открытом рынке, так и на рынке автопроизводителей. При этом компания «АКОМ» не только

предлагает огромный ассортимент продукции, но и на специально созданном на территории завода участке опытно-промышленного производства готова работать по запросу клиента, а именно, оперативно разрабатывать и изготавливать аккумуляторы по индивидуальным техническим характеристикам, в том числе, осуществлять мелкосерийный выпуск.

АКОМ – ВЫБОР АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

В выборе поставщика аккумуляторов, автопроизводители всегда руководствуются **самыми высокими требованиями мировых стандартов**, ведь речь идет об имидже бренда, поэтому все комплектующие на автомобилях должны иметь безупречное качество. Поставка аккумуляторов на сборочный конвейер автозавода – серьезный экзамен, с которым **«АКОМ им. Н.М. Игнатьева» справляется блестяще**.

Завод **«АКОМ им. Н.М. Игнатьева»** осуществляет поставки, покрывая основную потребность в **АКБ Альянса АВТОВАЗ-РЕНО-Ниссан**,

Группы **ГАЗ, УРАЛ, УАЗ** и многих других автопроизводителей на российском рынке.

Прошли аудиты и начались поставки аккумуляторных батарей завода на модели **Peugeot, Citroën, Opel**. Успешно пройдены аудиты и стартовали поставки для компаний **Volkswagen** и **Toyota**, что говорит о полном соответствии производства АКОМ стандартам мирового уровня.

«АКОМ» осуществляет поставки аккумуляторов абсолютно нового формата **ПАО «КАМАЗ»** – для производства перспективных тягачей последнего поколения. Это грузовые батареи усиленной мощности 240 Ач, при этом изготовленные **по уникаль-**

ной технологии EFB. В России подобный аккумулятор создан впервые и аналогов не имеет.

Качество аккумуляторов АКОМ было по достоинству оценено автопроизводителями Белоруссии: «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» полностью обеспечивал батареями **МАЗ**, кроме того, поставляет аккумуляторы для **«Белджи»** (для **Geely**).

За годы сотрудничества, «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» зарекомендовал себя, как надежный поставщик, работающий «точно в срок».

Являясь лидером по поставкам на конвейеры российских автозаводов, **в 2020 году «АКОМ» вошел в перечень системообразующих предприятий России.**



ТОРГОВЫЙ ДОМ АКОМ

>100

партнеров

16 млн

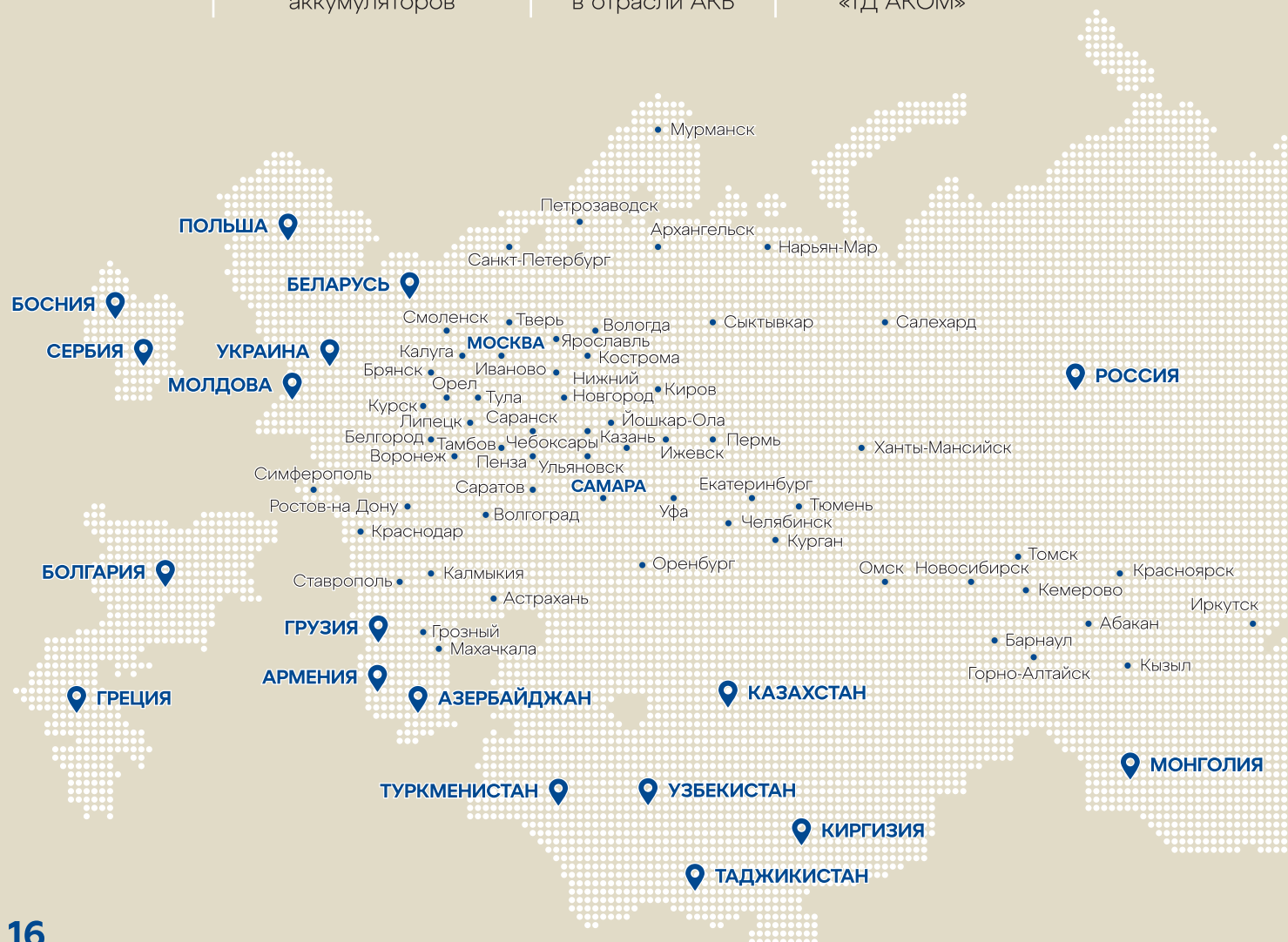
реализованных
аккумуляторов

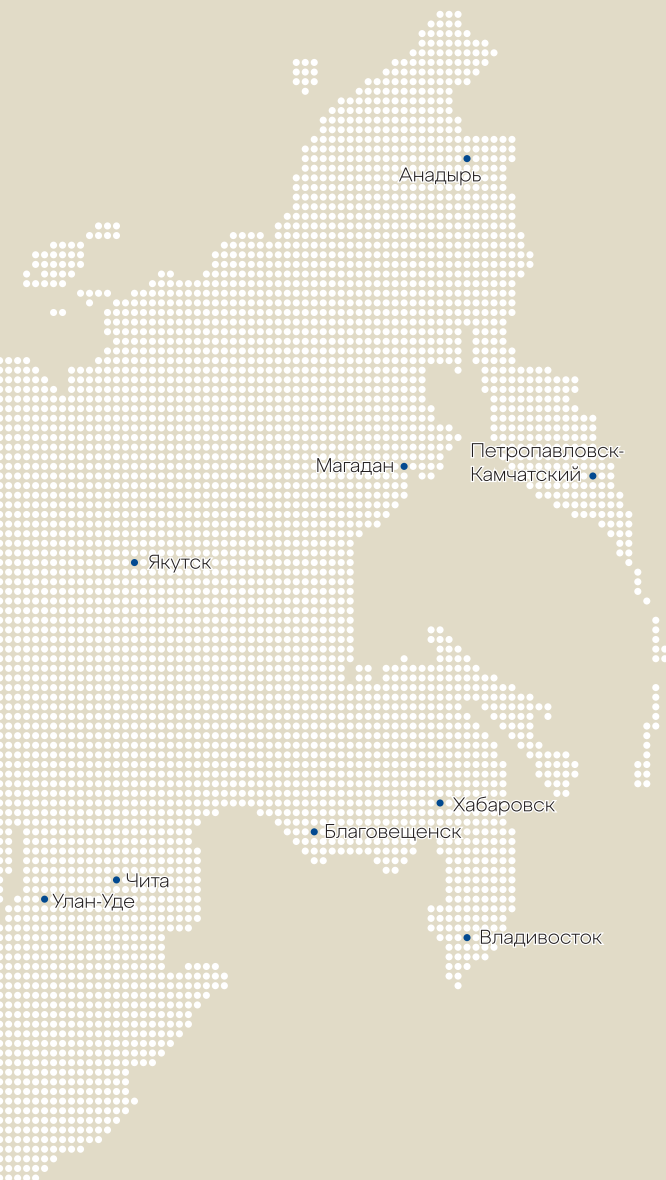
60%

экспорта
в отрасли АКБ

2022

15-летие
«ТД АКОМ»





«Торговый дом АКОМ» – эксклюзивный дистрибьютор аккумуляторного завода «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» на территории России, СНГ и ряда стран Европы.

АО «ТД АКОМ» – прогрессивная, динамично развивающаяся команда профессионалов высочайшего уровня. Компания **предоставляет полный спектр услуг** по логистическому, экспортному и маркетинговому сопровождению продаж батарей и активно увеличивает объемы продаж на территориях дилерской сети.

АО «ТД АКОМ» уверенно развивает дилерскую сеть компании – на сегодняшний день она включает уже **более 100 партнеров** во всех регионах России, странах СНГ и Европы. Количество реализованных АКБ уже превышает 16 миллионов. **«ТД АКОМ»** не останавливается на достигнутом.

Благодаря слаженной динамичной работе команды **«ТД АКОМ»**, компания достигла значительных результатов в экспортной деятельности. **«АКОМ им. Н.М. Игнатьева»** – основной отечественный экспортер АКБ, обеспечивающий **более 60% экспорта** в отрасли, за счет поставок во все страны СНГ, а также Сербию, Грецию, Монголию, Польшу и многие др.

ТОРГОВЫЙ ДОМ АКОМ

Одной из основных задач «Торгового дома АКОМ» является **укрепление лидирующих позиций**, расширение дилерской сети, **увеличение объема продаж**. Залогом успеха стало продвижение инновационных продуктов аккумуляторного завода «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» – АКБ, производимых по технологиям **EFB, AGM, GEL, PUNCH** с эксплуатационными и потребительскими характеристиками, не уступающими мировым аналогам, а в перспективе – новые марки, отвечающие самым прогрессивным требованиям современного автопрома.

В 2021 году «ТД АКОМ» занял **призовое место** в окружном этапе Всероссийского конкурса «**Экспортер года в сфере промышленности**» по Приволжскому федеральному округу.

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ «ТД АКОМ»:

- Выполнение задач по росту доли рынка в РФ и в странах экспортного направления;
- Выход на объем реализации 2,5 млн АКБ в год в течение 5 лет;
- Лидер в РФ по объемам продаж на открытом рынке и на экспорт через крупнейшую в стране дилерскую сеть;
- Повышение уровня лояльности, узнаваемости и капитализация бренда «АКОМ»;
- Увеличение рентабельности продаж;
- Расширение дистрибуции;
- Расширение реализуемого ассортимента;
- Увеличение стран экспортного направления;
- Увеличение маркетинговой и трейд маркетинговой поддержки Дилерам для продвижения продукции завода «АКОМ им. Н.М. Игнатьева».

В 2022 году «ТД АКОМ» отмечает 15-летие успешной деятельности. Впереди новые победы и достижения, а также реализация сложных, но в то же время, интересных задач.



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ

С 2014 года **ООО «Аккумулятор инноваций»** является инжиниринговым центром и стратегическим партнером завода «АКОМ им. Н.М. Игнатьева». Компания оказывает услуги по развитию производств химических источников тока, а также проведению испытаний аккумуляторных батарей и химических источников тока. Целью деятельности организации является разработка и постановка на производство новых видов продукции, совершенствование действующей технологии, снижение потерь, повышение производительности и качества выпускаемой продукции, исследования и испытания батарей.

ООО «Аккумулятор инноваций» ведет деятельность, направленную на развитие аккумуляторного производства «АКОМ им. Н.М. Игнатьева», как техническое сопровождение действующей продукции, в части улучшения характеристик батарей, так и разработку новой номенклатуры и постановку её на производство по полному циклу, включая разработку документации, проектирование необходимой оснастки, испытание и доведение продукции до требований потребителей.

При разработке новой продукции и постановке на производство компанией готовится вся необходимая документация, в соответствии с самыми высокими требованиями потребителей и получением одобрения на поставку продукции на автозаводы.





Аккумулятор инноваций это:

ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ

Компания разрабатывает современную продукцию с учетом запросов потребителей.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ ISO 9001

Компания соответствует действующей системе менеджмента качества и требованиям международного стандарта ISO 9001:2015

ОТРАСЛЕВОЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

Создание на базе собственного НТЦ отраслевого инженерингового центра для российских производителей и потребителей химических источников тока и около аккумуляторной отрасли, представителей дилерских сетей.

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Собственная испытательная лаборатория аккредитована на техническую компетентность в соответствии с требованиями Международного стандарта ISO/IEC 17025. Лаборатория укомплектована высокоточной техникой для проведения разнообразных испытаний продукции «АКОМ им. Н.М. Игнатьева», а также сторонних заказчиков.

СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Соответствие требованиям европейских, американских и азиатских автопроизводителей.

Стратегические планы «Аккумулятора инноваций» – завершение освоения промышленных батарей, в рамках импортозамещения на российском рынке, а также постоянное совершенствование конструкции серийной продукции «АКОМ им. Н.М. Игнатьева».

КАЧЕСТВО ПОД МАРКОЙ «АКОМ»



АО «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» – крупнейший российский производитель и экспортер аккумуляторных батарей. Данный статус обязывает поддерживать и контролировать высокое качество производимой продукции, а также соответствие мировым стандартам.

Системы Менеджмента Качества АО «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» соответствуют международным стандартам

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, что подтверждено сертификатами.

Завод регулярно проходит аудиторские проверки по всем этапам производства, начиная с поставок комплектующих и заканчивая продажей готовых аккумуляторных батарей потребителям, и подтверждает, что все производственные процессы в компании соответствуют мировым стандартам.

Необходимо отметить, что на протяжении многих лет АО «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» является крупнейшим поставщиком на автосборочные конвейеры в России, в связи с этим, **соответствие всем требованиям мировых стандартов** является обязательным условием.

На заводе функционирует уникальная **многоступенчатая система контроля качества выпускаемой продукции**, которая является комплексом инженерных и технологических решений, сводящих к нулю вероятность поставки некачественной продукции к потребителю. В производственную



цепочку изготовления аккумуляторных батарей на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» включены посты контроля ключевых показателей. Уникальная особенность системы контроля состоит не только в автоматической отбраковке несоответствующей продукции, но и в том, что полностью исключена возможность возвращения вручную этой продукции на конвейер.

Система контроля качества включает **8 автоматических постов** с функ-

цией отбраковки при наличии отклонений, которые тестируют батареи в процессе производства и обеспечивают проверку качества каждой батареи не менее 46 раз.

Четкий контроль качества аккумуляторных батарей на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатьева», а также соответствие производимой продукции международным стандартам является гарантией того, что, покупая аккумуляторы под мар-

кой АКОМ, потребитель получает продукт, полностью соответствующий жестким требованиям по качеству и является выбором ведущих автопроизводителей на территории России.

Кроме того, «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» **обладает Сертификатом Ford Q1**, который является значимой наградой и вручается лишь тем компаниям, которые полностью соответствуют стандартам качества Форд.

Своими результатами «АКОМ» доказывает, что аккумуляторная продукция, произведенная в России, может удовлетворять самым жестким требованиям крупнейших транснациональных автопроизводителей.

ОБОРУДОВАНИЕ

«АКОМ им. Н.М. Игнатьева» — признанный лидер аккумуляторной промышленности в России, что накладывает особую ответственность за качество выпускаемой продукции. Осуществляя производство АКБ, «АКОМ» «заряжает» не только автопром, но и позиционирует себя, как уникальный производственный комплекс с самым современным оборудованием.

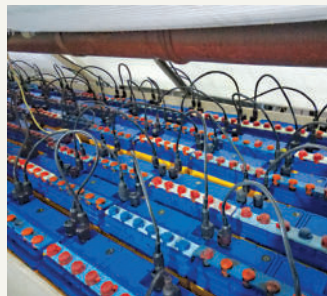
«АКОМ им. Н.М. Игнатьева» изначально взял самую высокую планку в сфере организации производства и бережливого использования ресурсов. Каждые три года предприятие проходит внешнюю аудиторскую проверку системы менеджмента качества и экологии производства, подтверждая системный подход, взаимодействие между службами и мотивацию каждого из сотрудников. Сегодня «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» ассоциируется с высокотехнологичным производством, обладающим потенциалом дальнейшей модернизации и многоступенчатой системой контроля качества выпускаемой продукции.

Оборудование завода «АКОМ им. Н.М. Игнатьева»



**Зарядные блоки
«Sovema»**

Позволяют формировать АКБ с минимальной потерей электролита в процессе, обеспечивая высокий коэффициент использования энергии, а благодаря функции заряда/разряда позволяют производить формирование АКБ технологии AGM и GEL.



**Зарядные столы с
водяным охлаждением**

Позволяют эффективно вести процесс формирования АКБ, не допуская перегрева и ухудшения качества активного материала с одновременным сокращением длительности цикла и увеличением производительности зарядных залов.



**Линия по производству
штампованной решетки
(PUNCH) «Sovema»
(Италия)**

Предназначена для непрерывного изготовления штампованной решетки. Позволяет получать токоотводы с высокой адгезией активного материала пластин, геометрия решетки со сплошной рамкой обеспечивает 2-х кратное увеличение ресурса АКБ и благодаря высокой электропроводимости, позволяет снижать использование свинца в АКБ.



**Дополнительная линия
пастирования с системой
пастоприготовления**

Обеспечивает приготовление активной массы с последующим двухсторонним нанесением на решетку и изготовлением пластин с высокой точностью.



**Сборочная линия
«BM-Rosendahl» (Австрия)**

Полностью автоматизированный режим производства батарей с дополнительными точками автоматического контроля качества.



**Линия отливки свинцовых цилиндров
производства «Sovema» (Италия)**



**Дополнительная оксидная
мельница**

Производительностью 30 тн/сутки. Позволяет производить высококачественный оксид свинца для изготовления свинцовых паст на батареях EFB, GEL и AGM.



Камеры кюринга

Позволяют получить оптимальную структуру активной массы с 3BS и 4BS кристаллами сульфата свинца для классических батарей, а также с технологиями EFB, GEL и AGM.



**Машины заливки/доливки
и мойки батарей**

Высокоточная заливка и доливка батарей с самыми современными конструкциями крышек, обеспечивают точность заливки уровня электролита батарей.



Комплекс со смарт-камерами для 100% автоматического контроля

Технологический процесс производства аккумуляторных батарей на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» практически полностью автоматизирован, что позволяет свести к минимуму человеческий фактор и исключить выпуск некачественной продукции.

Оборудование завода «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» обеспечивает непревзойденное качество и надежность батарей, а также дает уверенность потребителю в том, что аккумуляторы АКОМ не подведут в любых ситуациях.

ТЕХНОЛОГИИ

«АКОМ им. Н.М. Игнатьева», следуя тенденциям мирового аккумуляторного рынка, предлагает потребителю инновационные продукты с применением современных технологий.

ТЕХНОЛОГИЯ «КАЛЬЦИЙ-КАЛЬЦИЙ»

Для производства АКБ на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» используется передовая технология «Кальций-Кальций». Особенности технологии - замена традиционной в пластинах аккумуляторов сурьмы на кальций.

Основные преимущества:

- Увеличенная пусковая мощность АКБ при отрицательных температурах;
- Низкий уровень саморазряда;
- Батарея более восприимчива к приему зарядного тока и устойчива к перезаряду;
- Низкий расход воды, что делает батарею практически не обслуживаемой.

ТЕХНОЛОГИЯ «EFB»

В 2015 году завод «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» первым среди российских производителей приступил к выпуску и продаже батарей, произведенных по технологии EFB (Enhanced Flooded Battery) - усовершенствованная аккумуляторная батарея с жидким электролитом.

Основные преимущества:

- Повышенная устойчивость к циклическим нагрузкам и к глубоким разрядам;
- Ускоренная компенсация разряда;
- Повышенная безопасность. Батареи оснащены крышкой с особой системой безопасности;
- Повышенная коррозионная устойчивость электродов;
- Подходит для автомобилей с системой «СТАРТ/СТОП» и автомобилей оборудованных большим количеством электропотребителей.

Индикатор уровня заряженности

Встроенный индикатор уровня заряженности позволяет визуально контролировать состояние аккумулятора

Крышки клемм

Резьбовые пробки

Центральная система газоотвода

Система газоотвода оснащена системой пламегашения

Ушки пластины

Ушки сдвинуты к средней части пластины и надежно закреплены в перемычках. Надежная пайка пластин обеспечивает высокий пусковой ток и увеличивает КПД токоотдачи

Полюсный вывод

Увеличенная глубина проплавнения полюсного вывода

Сепаратор-конверт

Сепараторы пластин, сваренные в конверт из микропористой полиэтиленовой ленты

Свинцово-кальциевая пластина (-)

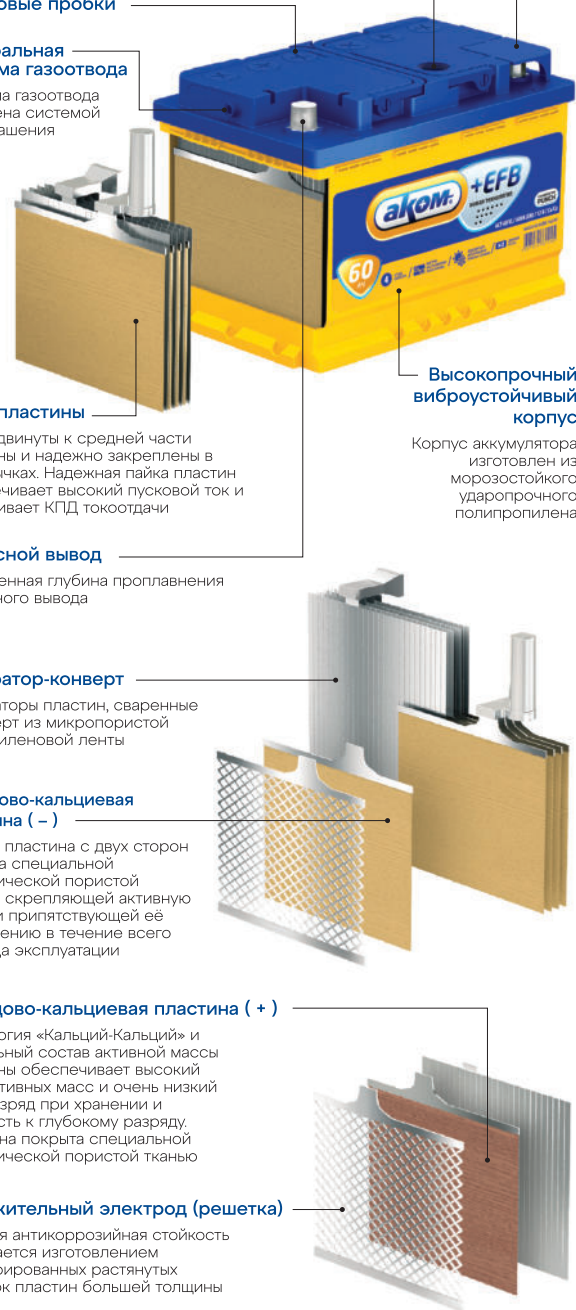
Каждая пластина с двух сторон покрыта специальной синтетической пористой тканью, скрепляющей активную массу и препятствующей ее разрушению в течение всего периода эксплуатации

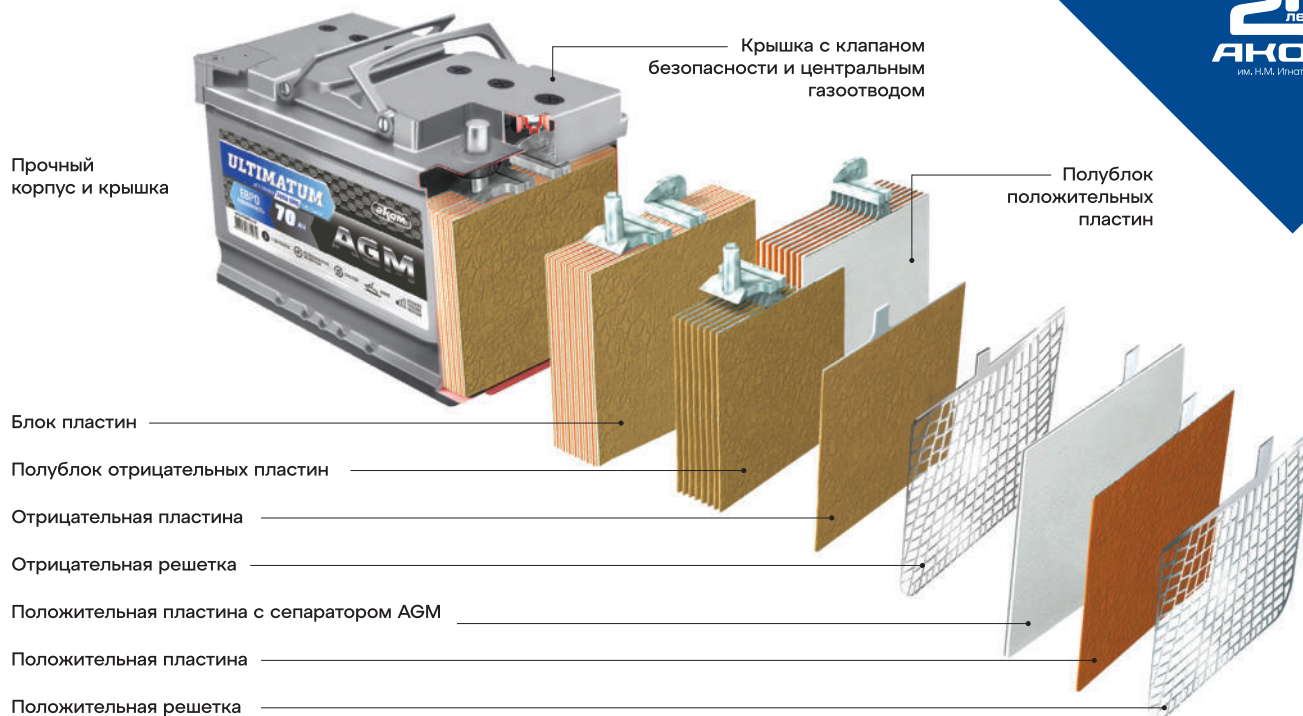
Свинцово-кальциевая пластина (+)

Технология «Кальций-Кальций» и уникальный состав активной массы пластины обеспечивает высокий КПД активных масс и очень низкий саморазряд при хранении и стойкость к глубокому разряду. Пластина покрыта специальной синтетической пористой тканью

Положительный электрод (решетка)

Высокая антикоррозионная стойкость достигается изготовлением перфорированных растянутых решеток пластин большей толщины





ТЕХНОЛОГИЯ «AGM»

Подтверждая статус технологического лидера, «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» первым среди российских аккумуляторных заводов начал производство стартерных АКБ по полному циклу с применением технологии AGM (Absorbent Glass Mat).

Основные преимущества:

- Повышенные характеристики заряда;
- Повышенное количество циклов «заряд - разряд» и устойчивость к глубокому разряду;
- Срок службы батареи увеличен. АКБ с технологией AGM прослужит от 5 до 10 лет;
- Безопасность эксплуатации. Благодаря отсутствию «жидкости в свободном состоянии», батарею можно применять практически в любом положении;
- Необслуживаемые батареи.

ТЕХНОЛОГИЯ «GEL»

В 2018 году «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» успешно завершил разработки нового аккумулятора с технологией GEL, способного работать в самых экстремальных условиях.

Аккумуляторы, произведенные по технологии GEL, отличаются увеличенным ресурсом, способны к быстрому заряду, а также отличными техническими характеристиками. Данные показатели достигаются благодаря особым химическим реакциям, в результате которых жидкий электролит преобразуется в густую желеобразную массу, насыщенную водородом и кислородом.

BATTERY INNOVATION –

международная научно-техническая конференция в сфере химических источников тока от «АКОМ им. Н.М. Игнатьева»

BATTERY INNOVATION –

международная научно-техническая конференция **в сфере химических источников тока**, проводимая на ежегодной основе **с 2019 года** в Тольятти и призванная консолидировать отрасль.

О КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция направлена на решение задач развития отрасли химических источников тока, способной к эффективному саморазвитию на основе интеграции в мировую технологическую среду, разработки и применения передовых технологий, обеспечивающих повышение производительности труда, нацеленных на формирование и освоение новых рынков.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

На площадке конференции ежегодно проводятся мероприятия в различных форматах: пленарные заседания, тематические и стратегические сессии, круглые столы, бизнес-диалоги, B2B встречи.

Тематика деловой программы конференции затрагивает наиболее актуальные вопросы отрасли:

- перспективы развития автономных источников тока,
- фундаментальные исследования и инновации в производстве,
- проблемы и решения переработки использованных аккумуляторных батарей,
- кадровое обеспечение предприятий отрасли,
- маркетинг продуктов аккумуляторного производства.



УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

«Battery Innovation» – консолидированная площадка в России для формирования международной политики в отрасли химических источников тока.

Всесторонний диалог: более 50% участников – представители топ-менеджмента компаний, органов государственной власти и научного сообщества.

Профессиональная аудитория: 97% посетителей – отраслевые специалисты.

Консолидация тематик деловой программы:

- диалог между крупнейшими российскими и международными компаниями-производителями и переработчиками химических источников тока, их ключевыми партнерами;
- выработка согласованных стратегических решений участников рынка;
- развитие кадрового потенциала отрасли;
- формирование перспективных направлений для проведения научных исследований;
- координация усилий для интенсификации процессов сохранения сырьевой безопасности отрасли;
- демонстрация современных технологий и интеллектуального ресурса отрасли;
- борьба с фальсифицированной и контрафактной продукцией.

УЧАСТНИКИ

Топ-менеджеры российских и зарубежных ведущих компаний-производителей и переработчиков химических источников тока, представители органов исполнительной власти федерального и регионального уровня, отраслевые эксперты, руководители и специалисты профильных ВУЗов и научно-исследовательских институтов, специалисты отрасли. В разные годы с докладами выступили порядка 50 спикеров, ведущих экспертов в отрасли химических источников тока из России, Бельгии, Австрии, Германии, Турции, Республики Беларусь, крупные автопроизводители (Фольксваген, КАМАЗ, АВТОВАЗ, Альянс Рено-Ниссан), а также Ассоциации европейских производителей автомобильных и промышленных аккумуляторов EUROBAT и Международной ассоциации «ИНТЕРБАТ». В конференции принимали участие представители правительства Самарской области и администрации г.о. Тольятти, депутаты Самарской Губернской Думы и члены Ассоциации «Союз работодателей Самарской области».

ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА

РУСБАТ ЭЛЕКТРО

Универсальная кальциевая батарея сегмента суперэконом, предназначенная для установки на отечественные и импортные автомобили, речной и морской транспорт.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Качество. Выпускается заводом «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» – лидером по производству аккумуляторов в России, что гарантирует качество производства;
- Минимальные требования к обслуживанию аккумулятора;
- Идеальное соответствие электросистемам автомобилей;
- Доступность. Конкурентная и привлекательная цена;
- Надежность. Аккумуляторы производятся на основе передовой технологии «Кальций-кальций»;
- Уникальный дизайн, выделяющий батарею от конкурентов на полке;
- Срок гарантии 6 месяцев.

BRAVO

Кальциевая батарея, предназначенная для отечественных и иностранных автомобилей с объемом двигателя от 1,5 до 3,5 литров.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Удобная эксплуатация. Батарея имеет оптимальный пакет опций и требует самого минимального обслуживания;
- Доступность. Батареи имеют выгодную цену;
- Гарантированная надежность. Аккумуляторы производятся на основе передовой технологии «Кальций-кальций»;
- Выпускаются в прямой и обратной полярности;
- Гарантийный период легкой группы — 24 месяца, для грузовой группы — 12 месяцев.

РУСБАТ

Надежная кальциевая батарея, предназначенная для отечественных и иностранных автомобилей. Качество батареи гарантирует производитель – завод «АКОМ им. Н.М. Игнатьева». Производится с применением уникальной для России многоступенчатой системы контроля качества, что гарантирует полное исключение брака.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Производятся на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» – лидере по производству аккумуляторов в России, что гарантирует высокое качество продукции;
- Удобная эксплуатация. Аккумуляторы имеют оптимальный набор опций и требуют минимального обслуживания;
- Уникальные для данного ценового сегмента токи холодного пуска;
- Доступность. Конкурентная и привлекательная цена;
- Надежность. Аккумуляторы производятся на основании передовой технологии «Кальций-кальций»;
- Выпускается в прямой и обратной полярности;
- Срок гарантии 24 месяца.

АКОМ

Кальциевая проверенная временем высоконадежная батарея, получившая наивысшую в России оценку мировых автоконцернов и миллионов автовладельцев. Предназначена для отечественных и иностранных автомобилей классов B, C, D со средним пакетом опций.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Идеальное соответствие электросистемам автомобилей – батарея получила высокую оценку мировых автопроизводителей и поставляется на конвейеры ведущих мировых компаний;
- Аккумуляторы имеют максимальный набор опций и требуют минимального ухода;
- На заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» функционирует уникальная для России многоступенчатая система контроля качества. Система включает 46 контрольных операций по 182 параметрам;
- Гарантийный период – 36 месяцев.



АКОМ LB

Специализированная линейка аккумуляторных батарей с низким форматом корпуса.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Разработана по техническим стандартам компании FORD;
- Имеет повышенный уровень надежности и обладает всеми преимуществами аккумуляторных батарей завода «АКОМ им. Н.М. Игнатьева»;
- Батарея рекомендуется для использования на автомобилях марок FORD, OPEL, BMW, VOLVO;
- Высокие стартерные токи удовлетворяют требованиям автопроизводителей;
- Гарантийный период – 36 месяцев.

РУСБАТ +

Надежная кальциевая батарея, предназначенная для отечественных и иностранных автомобилей. Качество батареи гарантирует производитель – завод «АКОМ им. Н.М. Игнатьева». Производится с применением уникальной для России многоступенчатой системой контроля качества, что гарантирует полное исключение брака.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Производятся на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» – лидере по производству аккумуляторов в России, что гарантирует высокое качество продукции;
- Удобная эксплуатация. Аккумуляторы имеют оптимальный набор опций и требуют минимального обслуживания;
- Уникальные для данного ценового сегмента токи холодного пуска;
- Доступность. Конкурентная и привлекательная цена;
- Надежность. Аккумуляторы производятся на основании передовой технологии «Кальций-кальций»;
- Выпускается в прямой и обратной полярности;
- Срок гарантии 24 месяца.

АКОМ BLACK

Надежная батарея от крупнейшего российского производителя АКБ, проверенная миллионами автовладельцев на личном опыте эксплуатации автомобиля. Батарея, которую выбирают мировые автопроизводители для комплектации на ряд самых популярных марок автомобилей в России.

Батарея предназначена специально для владельцев автомобилей Renault и LADA, которые не хотят менять проверенный временем аккумулятор и выбирают «ту же самую» батарею, которая была установлена под капот на конвейере.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Применение технологии PUNCH;
- Усиленная механическая стойкость корпуса батареи;
- Повышенная коррозионная устойчивость при температурах до +70°;
- Произведена с применением инновационных комплектующих;
- Кальциевые электроды с повышенным содержанием олова – коррозионная стойкость и минимальный расход воды;
- Специальные пробки исключают несанкционированный доступ к «банкам»;
- Увеличенный срок службы батареи. 120 циклов разряд/заряд у классической батареи и 180 циклов у новой марки.

АКОМ ASIA

Модернизированная линейка кальциевых батарей, разработанных специально для азиатских автомобилей. Производится с применением передовых технологий и с соблюдением многоступенчатого контроля качества. Пригодны для монтажа на автомобилях с верхним и нижним креплением.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Полное соответствие стандарту JIS D 5301;
- Оптимальный баланс электротехнических характеристик;
- Полное соответствие электросистемам автомобиля;
- Производятся с применением технологии PUNCH;
- Увеличенный срок службы за счет повышенной стойкости к коррозии.

АКОМ+EFB

Кальциевая батарея с улучшенной технологией EFB. Предназначена для любых типов автомобилей.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Двойной ресурс и устойчивость к циклическим нагрузкам, способна выдерживать до 250 циклов «заряд-разряд»;
- Уменьшенная потеря емкости после глубоких разрядов;
- Повышенная коррозионная стойкость электродов при высоких температурах в сравнении с обычной стартерной батареей;
- Минимальный расход воды и минимальный объем технического обслуживания;
- Минимальное время заряда аккумулятора за счет улучшенных показателей приема зарядного тока;
- Может применяться на любых типах автомобилей;
- Улучшенные эксплуатационные характеристики. Применение технологии PUNCH при производстве АКБ позволяет минимизировать коррозию, снизить саморазряд и расход воды.
- Гарантийный период – 48 месяцев.

АКОМ ASIA+EFB

Аккумуляторы с технологией EFB для автомобилей азиатского формата (японские, корейские, китайские).

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Применение технологии «PUNCH»;
- Эксплуатация в суровых климатических условиях;
- Двойной ресурс батарей и устойчивость к циклическим нагрузкам; Не боится глубоких разрядов;
- Повышенная коррозионная стойкость электродов при высоких температурах в сравнении с обычной стартерной батареей;
- Минимальный расход воды и минимальный объем технического обслуживания;
- Минимальное время заряда аккумулятора за счет улучшенных показателей приема зарядного тока;
- Подходит для автомобилей с системой «СТАРТ/СТОП»;
- Расширенная гарантия – 48 месяцев.

REACTOR

Кальциевая батарея, предназначенная для отечественных и иностранных автомобилей классов B, C, D, E с максимальным пакетом опций.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Рекордная мощность. Высокотехнологичные батареи имеют максимальный в России ток холодного пуска и рассчитаны на эксплуатацию в суровых климатических условиях;
- Эталонная надежность. Ноу-хау в рецептуре значительно увеличивают срок службы аккумулятора;
- Улучшенные эксплуатационные характеристики. Применение технологии PUNCH при производстве АКБ позволяет минимизировать коррозию, снизить саморазряд и расход воды;
- Повышенные технические характеристики без потери ресурса батареи;
- Гарантийный период – 36 месяцев.

ULTIMATUM AGM

Новая линейка аккумуляторов производится с применением технологии AGM (Absorbent Glass Mat) — это технология изготовления герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторов с использованием абсорбированного электролита, что даёт ряд преимуществ в свойствах аккумулятора.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Высокие пусковые токи и увеличенный срок службы (до 10 лет);
- Устойчивость к глубоким разрядам; Низкий саморазряд в условиях отсутствия эксплуатации;
- Отсутствие необходимости в обслуживании благодаря использованию крышки с VRLA-конструкцией;
- Герметизированная конструкция крышки с клапанной регулировкой предотвращает утечку электролита и коррозию клемм;
- Минимальные риски взрывоопасности;
- Устойчивость к вибрации;
- Пригодна для установки в салон автомобиля.



Линейки аккумуляторов для грузовых автомобилей

ФОРМАТ А, В И С

Аккумуляторные батареи для установки в коммерческий транспорт и грузовые автомобили российского и зарубежного производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА БАТАРЕЙ:

- Высокое качество, подтвержденное испытаниями независимой лаборатории;
- Высокие пусковые токи, одни из самых высоких на рынке российских производителей и импортных аналогов;
- Применение технологии «PUNCH»;
- Технология «Са-Са» (кальций-кальций);
- Подходит для всех типов российских и импортных грузовых автомобилей благодаря разным вариантам верхней крышки;
- Возможность эксплуатации в любых климатических условиях;
- Устойчивость к вибрации;
- Представлены в прямой и обратной полярности;
- Гарантийный период 12 месяцев.



КОРПОРАТИВНАЯ ЖИЗНЬ

Ежегодно «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» является непосредственным участником большого количества мероприятий. Компания занимает активную позицию, участвуя в социальной и благотворительной деятельности в целях развития города, области и поддержки жителей через помощь ветеранским организациям, молодежным объединениям, реабилитационному центру для несовершеннолетних, ряду культурно-массовых, спортивных и образовательных проектов, многодетным и малообеспеченным семьям.

Ежегодно компания представляет свою продукцию **на международных выставках**, презентуя новинки завода. Аккумуляторы от технологического лидера России вызывают огромный интерес посетителей выставок и конференций. Кроме того, каждый желающий может пообщаться со специалистами завода и задать интересующие вопросы о технических преимуществах батарей.

Стало доброй традицией **проведение мероприятия для компаний дилерской сети**, в ходе которых происходит обмен информацией о ситуации на аккумуляторном рынке, а также формирование эффективных стратегий продаж и продвижения АКБ в регионах работы дилеров.

За минувшие годы прошло ряд мероприятий в рамках проекта **«АКОМ-покоритель стихий»**, в ходе которых аккумуляторы завода «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» испытывались на прочность и выносливость в различных экстремальных условиях. АКОМ уже стал покорителем края суровых арктических льдов и высоких вулканических вершин, а также выдержал проверку в суровых условиях песчаных пустынь. Продукция завода «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» доказала, что предела ее возможностей не существует.

«АКОМ им. Н.М. Игнатъева» неоднократно был награжден в номинации **«Благотворитель года среди юридических лиц»** за вклад в благотворительную деятель-

ность не только на уровне г. Тольятти, но и всей Самарской области.

По результатам народного рейтинга, проводимого российским отраслевым порталом **АвтоИндустрия.РФ**, марка «АКОМ» по уровню известности заняла почетное **1-е место**, опередив с серьезным отрывом марки других производителей АКБ. Победа в народном голосовании – это знак доверия авто владельцев, которые своим голосом сделали выбор в пользу надежной российской марки.



КОМАНДА УСПЕХА

Оставаться лидером аккумуляторной отрасли в России и повышать технологический уровень на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» помогает **взвешенная кадровая политика**, подразумевающая высокую степень социальной ответственности.

На предприятии трудится сплоченная **команда высококвалифицированных специалистов**, каждый из которых нацелен на качественный результат на всех этапах производственного процесса.

Менеджеры компании – мощный производственно-интеллектуальный потенциал, способный решать самые сложные задачи современного высокотехнологичного производства.

АО «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» входит в Федеральный реестр социально-ответственных предприятий. **Успешно реализуются программы** охраны здоровья работников, развития физкультуры и спорта, поддержки молодых специалистов и многие другие. Аккумуляторное

производство «АКОМ им. Н.М. Игнатьева» входит в перечень предприятий-участников приоритетной программы **«Повышение производительности труда и поддержка занятости»**.

В коллективе существует **традиция совместного празднования всех значимых дат**, участия в общественно-массовых мероприятиях и спортивных состязаниях.



Виртуальная экскурсия по заводу
«АКОМ им. Н.М. Игнатъева»





АКОМ им. Н.М. Игнатъева

- 📍 Россия, 445359, Самарская область
г. Жигулевск, проезд Отважный, 22
- ☎ Тел.: +7 (8482) 31-64-00
- ✉ E-mail: desk@akom.su
- 🌐 www.akom.ru