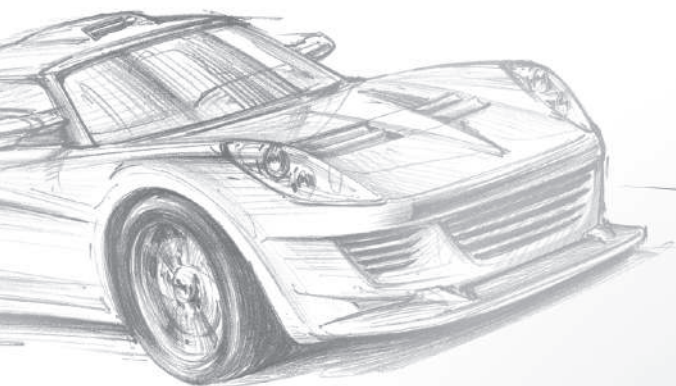


# Каталог аккумуляторных батарей



<b>ГОД ОСНОВАНИЯ:</b>	2001
<b>МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:</b>	Самарская обл., г. Жигулевск
<b>ПРОДУКЦИЯ:</b>	Стартерные аккумуляторные батареи для легковых и грузовых автомобилей
<b>МОДЕЛЬНЫЙ РЯД:</b>	55 - 240 Ач
<b>ТЕХНОЛОГИЯ:</b>	Ca-Ca, AGM, EFB

## Преимущества

### «Лидерство в России»

Завод «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» является признанным лидером по объемам выпуска в России

### «Лидер инноваций»

Завод «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» первым среди российских производителей приступил к выпуску и продаже аккумуляторных батарей, произведенных по технологии EFB и AGM

### «Системы управления качеством»

Многоступенчатая система менеджмента сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO TS 16949, ISO 14001 и позволяет гарантировать высокое качество выпускаемых АКБ

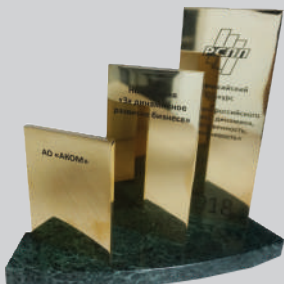
### «Обладатель статуса безупречного качество Quality 1»

«АКОМ им. Н.М. Игнатъева» - единственный аккумуляторный завод в России, построенный и функционирующий по стандартам мирового автомобильного производства. Подтверждением тому стал статус безупречного качества Quality 1, присвоенный компанией «FORD». А так же «АКОМ» обладатель сертификатов качества ASES от компании «Renault» и QSB от «GM-АвтоВАЗ»

### «Крупнейший поставщик на автозаводы»

«АКОМ им. Н.М. Игнатъева» является крупнейшим поставщиком на конвейеры автопроизводителей на территории России

## Награды



ПРЕМИЯ	КОНКУРС	НАГРАДА
 <p>Российский союз промышленников и предпринимателей</p>	«Лидеры российского бизнеса: динамика и ответственность» по итогам 2017 года	Гран-при в номинации «Лучший проект по импортозамещению»
 <p>ИНДУСТРИЯ ПРЕМИЯ</p>	«Индустрия-2017»	Лауреат Национальной промышленной премии Российской Федерации
 <p>Экспортер года</p>	«Экспортер года» по итогам 2016 года	III место в номинации «Динамично развивающийся экспортер среди МСП»
 <p>Год экологии в России</p>	Ежегодный региональный конкурс «ЭкоЛидер Самарской области» по итогам 2014 – 2017 гг.	Диплом в номинации «Предприятие»
 <p>Золотой Меркурий</p>	Ежегодная Национальная премия в области предпринимательской деятельности «Золотой Меркурий» по итогам 2017 года	Диплом победителя регионального этапа в номинации «Лучшее предприятие-экспортер»
 <p>Q1 Поставщик гарантированного качества Ford</p>	Рейтинг Q1 в системе контроля качества компании «Форд Соллерс»	Сертификат «Q1 Поставщик гарантированного качества Ford»
 <p>Даймлер Камаз Рус</p>	Стандарт качества IATF 16949 за 2017 год	Статус «Отличный поставщик»
 <p>Достояние губернии</p>	Региональный конкурс компаний «Достояние губернии 2018»	Победа в номинации «Предпринимательство. Крупный бизнес»
 <p>НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ</p>	«Поддержка частных высокотехнологических компаний-лидеров»	Участник приоритетного проекта Минэкономразвития РФ
 <p>Экспортер года</p>	«Экспортер года» по итогам 2019 года	II место Всероссийской премии Аккумулятор «REACTOR» вошел в 100 лучших товаров России
 <p>Лучшее предприятие России и Звезда качества 2018</p>	«Лидеры российского бизнеса» по итогам 2018 года	I место в конкурсе «За динамичное развитие»

Поставки на российский рынок автопроизводителей



4

Поставка на открытый рынок



**Наша дилерская сеть насчитывает более 60 компаний, работающих на территории РФ, СНГ.**

### Технология «Кальций - Кальций»

Для производства АКБ на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» используется передовая технология «Кальций-Кальций».

Особенности технологии - замена традиционной в пластинах аккумуляторов сурьмы на кальций.

#### Основные преимущества АКБ, изготовленных по технологии «Кальций-Кальций»:

- Увеличенная пусковая мощность АКБ при отрицательных температурах;
- Наличие кальция, в качестве легирующей добавки, позволяет снизить склонность аккумуляторной батареи к саморазряду, что дает возможность дольше сохранять заряд и реже проводить ее диагностику;
- Технология "Кальций-Кальций" делает батарею более восприимчивой к приему зарядного тока и устойчивой к перезаряду;
- Аккумуляторные батареи имеют низкий расход воды, что делает их практически не обслуживаемыми в течение всего периода их эксплуатации. Это связано с тем, что, при наличии кальция в качестве легирующей добавки, процесс потери воды из электролита при заряде АКБ замедляется.

### Технология «EFB»

В 2015 году завод «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» 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 АКБ, изготовленных по технологии «EFB»:

- Повышенная устойчивость к циклическим нагрузкам. Конструкция батарей разработана специально для эксплуатации в условиях нагрузок, связанных с постоянно меняющимися циклами заряда и разряда;
- Устойчивость к глубоким разрядам. Специально подобранный состав химических компонентов обеспечивает полное восстановление характеристик АКБ после частичного или полного разряда;
- Ускоренная компенсация разряда. Особое сочетание химического состава и элементов конструкции повышает прием зарядного тока, ускоряя процесс заряда АКБ;
- Повышенная безопасность. Батареи оснащены крышкой с особой системой безопасности, обеспечивающей невыливаемость электролита при экстремальных углах наклона. Система вывода газов снижает их концентрацию на выходе, исключая вероятность взрыва;
- Повышенная коррозионная устойчивость электродов;
- Подходит для автомобилей с системой «СТАРТ/СТОП» и автомобилей оборудованных большим количеством электропотребителей.

### Технология «AGM»

Подтверждая статус технологического лидера, АКОМ первым среди российских аккумуляторных заводов начал производство стартерных АКБ по полному циклу с применением технологии AGM (Absorbent Glass Mat)

#### Основные преимущества АКБ, произведенных по технологии «AGM»:

- Повышенные характеристики заряда. Благодаря применению очищенного свинца в пластинах, АКБ обладают меньшим внутренним сопротивлением. Время полной зарядки сокращено примерно в 2 – 3 раза, по сравнению с обычными свинцово-кислотными аккумуляторами;
- Увеличенный срок службы АКБ. Применение в конструкции кальциево-оловянистых сплавов обеспечивает еще большее снижение потерь воды из батареи;
- Повышенное количество циклов «заряд - разряд» и устойчивость к глубокому разряду, благодаря тому, что «сепараторы», плотно прижимаясь к пластинам, удерживают активную массу на токоотводах длительное время, не давая ей осыпаться;
- Срок службы батареи увеличен. Срок службы обычной стартерной батареи, в среднем, до 4 лет, а 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. Единственное, что не рекомендуется, применять АКБ «вверх ногами»;
- Необслуживаемые батареи. Использование крышки с VRLA-конструкцией позволяет исключить потерю воды и необходимость ее долива.



# ОТЛИЧИЯ ОРИГИНАЛА ОТ ПОДДЕЛКИ



6 **Обращаем Ваше внимание на ряд отличительных особенностей, которые помогут Вам не купить контрафакт:**

## 1. Наличие на верхней этикетке

### идентификационного номера в виде штрих-кода.

Индивидуальный номер — подтверждение подлинности батарей, выпускаемых на заводе «АКОМ им. Н.М.Игнатьева». Отсутствие кода означает, что перед вами контрафакт. Исключение составляют батареи грузового сегмента. Они не имеют идентификационного номера на верхней этикетке.

В случае отсутствия идентификационного номера на этикетке гарантийные обязательства на аккумуляторную батарею не распространяются.



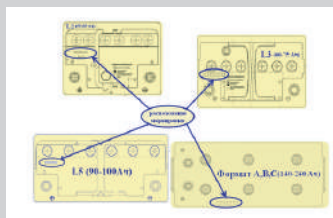
## 2. Наличие на крышке аккумулятора лазерной гравировки в виде логотипа АКОМ и идентификационного номера.

В процессе производства аккумулятора сканер автоматически считывает идентификационный номер, расположенный на верхней этикетке, после чего, с помощью лазера на крышку батареи наносится гравировка в виде логотипа АКОМ и номера, полностью повторяющего идентификационный номер. Обращаем Ваше внимание, что идентификационные номера на верхней этикетке и на лазерной гравировке должны совпадать.



## 3. Наличие на крышке батареи специального кода с информацией о дате выпуска, который называется маркировкой.

Маркировка нанесена на верхнюю часть крышки АКБ иглоударным методом: символы не стираются, данные сохраняются в любых условиях эксплуатации весь срок службы! Маркировка состоит из 6 цифр и одной буквы, расшифровывается следующим образом: первые две цифры — это месяц, вторая группа цифр — это год и третья — это день изготовления, буква — шифр смены. Например, маркировка 01 24 02 Т будет читаться как 02 января 2024 г.



## 4. Дизайн фронтальной этикетки

Перед покупкой ознакомьтесь с видом фронтальной этикетки на официальном сайте [akom.ru](http://akom.ru), уточните характеристики.

Дизайн должен совпадать с каталогом на сайте

## 5. Внешний вид аккумулятора

Внешний вид аккумулятора должен полностью соответствовать изображению продукции, представленной на официальном сайте [akom.ru](http://akom.ru), обратите внимание на цвет комплектующих (корпус, крышка, наклеенники).

Расхождения с изображением, представленным на сайте, говорит о том, что перед Вами подделка.

Приобретайте аккумуляторы завода «АКОМ им. Н.М.Игнатьева» только у официальных дилеров и партнеров компании.

**Обнаружили контрафакт на полках магазинов — сообщите об этом по телефону горячей линии «АКОМ»: 8 800 350 66 56**

Более подробную информацию о продукции завода, гарантийных обязательствах, а также рекомендации по обслуживании АКБ можно получить на сайте [НАСТОЯЩИЙ.АКОМ.РФ](http://НАСТОЯЩИЙ.АКОМ.РФ), либо пройдя по QR-коду



## Линейка аккумуляторов «ULTIMATUM AGM»



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

В технологии AGM используется пропитанный жидким электролитом пористый наполнитель отсеков корпуса из стекловолокна. В процессе эксплуатации аккумулятора микропоры этого материала заполнены электролитом не полностью. Свободный объем используется для рекомбинации газов, которая позволяет снизить потерю воды до минимума и обеспечить необслуживаемость батареи.

### Конкурентные 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.

### Технические характеристики

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
60	680	242x175x190	18,3	обратная	36
70	760	278,5x175,5x190,5	21	обратная	36
95	850	353,5x175,5x190,5	25,9	обратная	36

## Линейка аккумуляторов «REACTOR»



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

**Конкурентные 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;
- Гарантийный период – 36 месяцев;
- Повышенные технические характеристики без потери ресурса батареи.

**Технические характеристики**

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
55	600	242x175x190	15,6	прямая/обратная	36
62	660	242x175x190	16,6	прямая/обратная	36
75	820	278x175x190	19,8	прямая/обратная	36
100	1080	352x175x190	25,4	прямая/обратная	36



## Линейка аккумуляторов «АКОМ+EFB»



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



Победитель национальной премии «Автокомпонент года-2017» в номинации «Инновационный продукт в России 2017»



Победитель в номинации «Новинка года» и Диплом Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России-2017»

### Конкурентные 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;

### Технические характеристики

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
55	580	242x175x190	16,4	прямая/обратная	48
60	600	242x175x190	16,8	прямая/обратная	48
62	620	242x175x190	16,8	прямая/обратная	48
65	670	242x175x190	18,1	прямая/обратная	48
75	750	278x175x190	19,8	прямая/обратная	48
90	840	352x175x190	24,3	прямая/обратная	48
100	950	352x175x190	25	прямая/обратная	48

**Линейка аккумуляторов «AKOM Asia+EFB»**


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

**Конкурентные 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 – 4 года.

**Технические характеристики**

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
65	700	231x178,5x225	18,4	прямая/обратная	48
75	750	260x178,5x225	20,3	прямая/обратная	48
90	850	306,5x179x225	23,7	прямая/обратная	48

**Линейка аккумуляторов «AKOM 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.

**Конкурентные 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.

**Технические характеристики**

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
65	570	231x178,5x225	17,5	обратная	24
75	630	260x178,5x225	20	прямая/обратная	24
90	800	306,5x179x225	24	прямая/обратная	24

## Линейка аккумуляторов «АКОМ»



Кальциевая проверенная временем высоконадежная батарея, получившая наивысшую в России оценку мировых автоконцернов и миллионов автовладельцев.

Предназначена для отечественных и иностранных автомобилей классов В,С, D со средним пакетом опций.

### Конкурентные 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» функционирует уникальная для России многоступенчатая система контроля качества. Система включает 46 контрольных операций по 182 параметрам;
- Гарантийный период – 36 месяцев.

### Технические характеристики

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
55	500	242x175x190	14,8	прямая/обратная	36
60	540	242x175x190	15,5	прямая/обратная	36
62	560	242x175x190	16	прямая/обратная	36
65	600	242x175x190	16,2	прямая/обратная	36
70	720	278x175x190	17,7	обратная	36
75	750	278x175x190	18,7	прямая/обратная	36
90	810	352x175x190	23,2	прямая/обратная	36
100	920	352x175x190	24,2	прямая/обратная	36
140	950	513x190x220	38	прямая/обратная	12
190	1200	513x224,5x220	50	прямая/обратная	12

**Линейка аккумуляторов «АКОМ LB»**


**Специализированная линейка аккумуляторных батарей с низким форматом корпуса.**

**Конкурентные преимущества батарей:**

- Разработана по техническим стандартам компании FORD;
- Имеет повышенный уровень надежности и обладает всеми преимуществами батарей завода «АКОМ»;
- Батарея рекомендуется для использования на автомобилях марок FORD, OPEL, BMW, VOLVO;
- Высокие стартерные токи полностью удовлетворяют требованиям автопроизводителей.

**Технические характеристики**

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
55	520	242x175x175	15,5	обратная	36
60	590	242x175x175	15,8	обратная	36
74	700	278x175x190	18,5	обратная	36
90	870	352x175x175	23	обратная	36

**Линейка аккумуляторов «Русбат+»**

**Конкурентные преимущества батарей:**

- Производится на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» с применением уникальной для России многоступенчатой системы контроля качества, что гарантирует практически полное исключение брака;
- Идеальное соответствие электросистемам автомобиля;
- Максимальный набор опций и требуют минимального ухода;
- Надежность. Аккумуляторы производятся на основе передовой технологии «КАЛЬЦИЙ-КАЛЬЦИЙ»;
- Срок гарантии 24 месяца.

Кальциевая батарея, предназначенная для отечественных и иностранных автомобилей классов В, С, D со средним пакетом опций.

**Технические характеристики**

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
55	450	242x175x190	14,8	прямая/обратная	24
60	500	242x175x190	14,8	прямая/обратная	24
75	680	278x175x190	18,5	прямая/обратная	24
100	830	352x175x190	24	прямая/обратная	24

## Линейка аккумуляторов «BRAVO»



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

### Конкурентные 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»;
- Гарантийный период – 24 месяца.

### Технические характеристики

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
55	430	242x175x190	14,3	прямая/обратная	24
60	480	242x175x190	15	прямая/обратная	24
74	650	278x175x190	18,2	прямая/обратная	24
90	760	352x175x190	22	прямая/обратная	24
140	900	513x190x220	38	прямая/обратная	12
190	1100	513x224,5x220	46	прямая/обратная	12

### Линейка аккумуляторов «Русбат»



#### Конкурентные преимущества батарей:

- Производятся на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» – лидере по производству аккумуляторов в России, что гарантирует высокое качество производства;
- 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 основе передовой технологии «КАЛЬЦИЙ-КАЛЬЦИЙ»;
- Срок гарантии 24 месяца.

Универсальная кальциевая батарея, предназначенная для установки на отечественные и импортные автомобили.

#### Технические характеристики

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
55	430	242x175x190	14,3	прямая/обратная	24
60	480	242x175x190	14,3	прямая/обратная	24
75	650	278x175x190	18,2	прямая/обратная	24
90	760	352x175x190	22	прямая/обратная	24

### Линейка аккумуляторов «АВТОФАН»



#### Конкурентные преимущества батарей:

- Привлекательная цена. Батареи имеют оптимальное соотношение «цена-качество»;
- Технология «Кальций-Кальций», что гарантирует надежность батареи и соответствие техническим характеристикам;
- Проверенное качество. Производится на заводе «АКОМ им. Н.М. Игнатъева» - лидере по производству аккумуляторных батарей в России;
- Удобство эксплуатации. Требуют минимального ухода;
- Срок гарантии 12 месяцев.

#### Технические характеристики

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
55	420	242x175x190	14,3	прямая/обратная	12
60	470	242x175x190	15	прямая/обратная	12
70	560	278x175x190	16,8	прямая/обратная	12
85	680	352x175x190	21,2	прямая/обратная	12

### Линейка аккумуляторов для грузового транспорта формата «С»

Аккумуляторы формата «С» емкостью 225Ач и 240Ач применяются на российских и иностранных седельных тягачах и автобусах, еврофурах, генераторах. В этих автомобилях, помимо мощного мотора и автономного обогревателя, имеется масса дополнительных потребителей энергии, обеспечивающих комфорт водителя при езде. В связи с этим, требуется хороший запас емкости аккумулятора.

#### Конкурентные 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 с типоразмером АКБ «С», благодаря разным вариантам верхней крышки;
- Возможность эксплуатации в любых климатических условиях;
- Батарея представлена в прямой и обратной полярности;
- Двойной ресурс батареи с технологией EFB;
- Устойчивость к вибрации.

#### Форма крышки: гладкая, горловины утоплены



#### Технические характеристики «АКОМ+EFB»

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
225	1420	515x273x238	59	Обратная	12
240	1500	518x276x240,5	60	прямая/обратная	12

#### Технические характеристики «АКОМ»

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
225	1350	518x276x240,5	59	прямая/обратная	12

#### Форма крышки: выступающие горловины



#### Технические характеристики «BRAVO»

Емкость, Ач	Ток холодного пуска, А	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг	Полярность	Срок гарантии, мес.
225	1350	518x276x240,5	59	прямая/обратная	12
225	1150	518x276x240,5	56	прямая/обратная	12
240	1400	518x276x240,5	59,5	прямая/обратная	12

