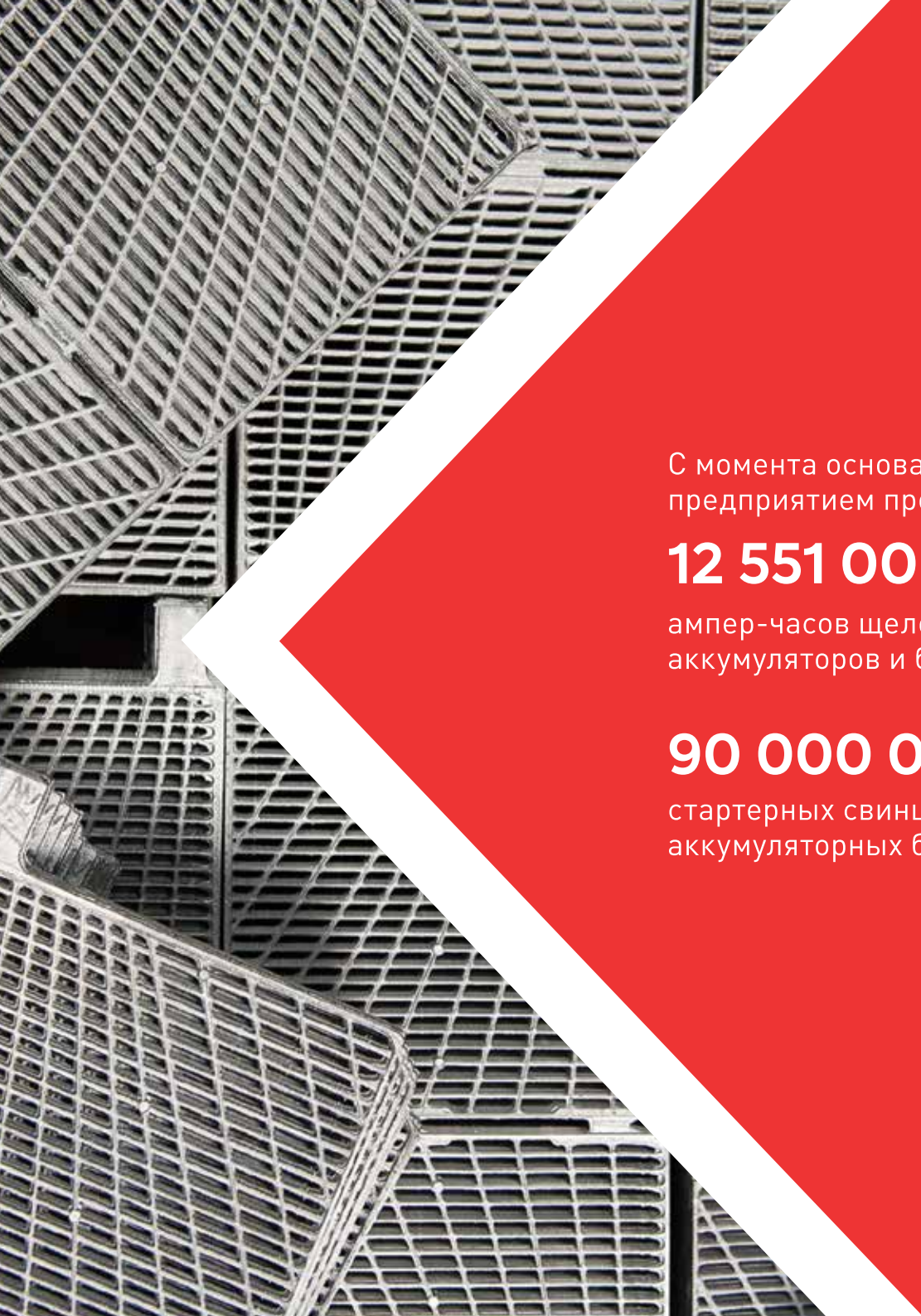




Курский  
аккумуляторный  
завод

Стартерные  
свинцово-кислотные  
аккумуляторные батареи  
**Каталог продукции**



## Курский аккумуляторный завод – ведущий производитель аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России.

С момента основания  
предприятием произведено:

**12 551 000 000**

ампер-часов щелочных  
аккумуляторов и батарей

**90 000 000 шт.**

стартерных свинцово-кислотных  
аккумуляторных батарей

Предприятие выпускает легкие и тяжелые типы стартерных батарей для автосборочных предприятий, нужд Министерства обороны РФ, для вторичного рынка России и зарубежных стран.

Кроме того, мы производим широкий ассортимент промышленных аккумуляторов и аккумуляторных батарей, используемых на объектах энергетики, железнодорожного транспорта, связи, в химической и металлургической промышленности, а также в автономных фотоэлектрических системах электропитания навигационного и телекоммуникационного оборудования.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001:2015 (IATF 16949:2016), а также национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р 58139, и ГОСТ РВ 0015-002.

**Производим аккумуляторы для железных дорог  
и топливно-энергетического комплекса России.**

## Структура предприятия



### Производство стартерных аккумуляторов

Производственная мощность — 2 млн батарей в год.



### Свинцово-кислотные стационарные аккумуляторы

Более 50 тысяч аккумуляторов емкостью от 72 до 2600 А·ч в год.



### Щелочные никель-кадмиевые и никель-железные аккумуляторы и батареи

Более 30 млн А·ч в год.



### Производство изделий из пластмасс

Мощностью 1,3 млн изделий в год.  
Закрывает 70% потребностей завода.

## Наши ключевые преимущества

Курский аккумуляторный завод — предприятие полного цикла, включающее процессы: разработки, производства, сбыта и ремонта химических источников тока и батарей на их основе.

Мы выпускаем самый широкий ассортимент аккумуляторов и батарей в России и можем производить продукцию с учетом индивидуальных запросов потребителей.

На наших предприятиях установлено оборудование от ведущих мировых производителей, позволяющее выпускать высокотехнологичную продукцию.

Наше производство диверсифицировано. Курский аккумуляторный завод включает два производства по выпуску АКБ и производство изделий из пластмасс.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001:2015 (IATF 16949:2016), а также национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р 58139, и ГОСТ РВ 0015-002.

Курский аккумуляторный завод — один из крупнейших производителей стартерных свинцово-кислотных аккумуляторов в России. Производственные мощности предприятия позволяют выпускать до 2 млн физических батарей в год.

## АКБ легких типов

Мы выпускаем легкие типы батарей напряжением 12 В, емкостью от 40 до 120 А·ч, соответствующие требованиям ГОСТ Р 53165-2020 и международного стандарта IEC 60095-1:2018.

**Типоразмеры:** европейские (L1-L5) и азиатские (D23-D31).

Батарея емкостью 90 А·ч может выпускаться нестандартного размера — 327x175x220 мм.

### Возможные модификации аккумуляторных батарей:

- залитые и заряженные, сухозаряженные (только для исполнения N),
- устойчивые к глубоким разрядам,
- EFB — для эксплуатации на автомобилях, оборудованных базовой системой «Старт-Стоп»,
- классы: премиум, стандарт, эконом,
- с индивидуальными техническими характеристиками.

## Тяжелые типы АКБ

Мы предлагаем один из самых широких ассортиментов тяжелых типов батарей - емкостью от 95 до 240 А·ч и напряжением 6, 12 и 24 В.

### Возможны следующие модификации:

- в залитом и заряженном или сухозаряженном исполнениях;

- Heavy Duty (тяжелый режим) — для тяжелых условий эксплуатации, конструкция которых предусматривает применение электродов литого типа и фиксацию электродов к корпусу и между собой с помощью полимерного клея-расплава,
- для климатических условий Крайнего Севера. Такие АКБ в своей конструкции имеют нагревательный элемент, встроенный в двойной полимерный корпус батареи для обеспечения запуска двигателя при температурах ниже -30 °С,
- тропического исполнения (тропик), при поставках в страны с тропическим климатом.

### Батареи могут изготавливаться в различных конструкторско-технологических исполнениях:

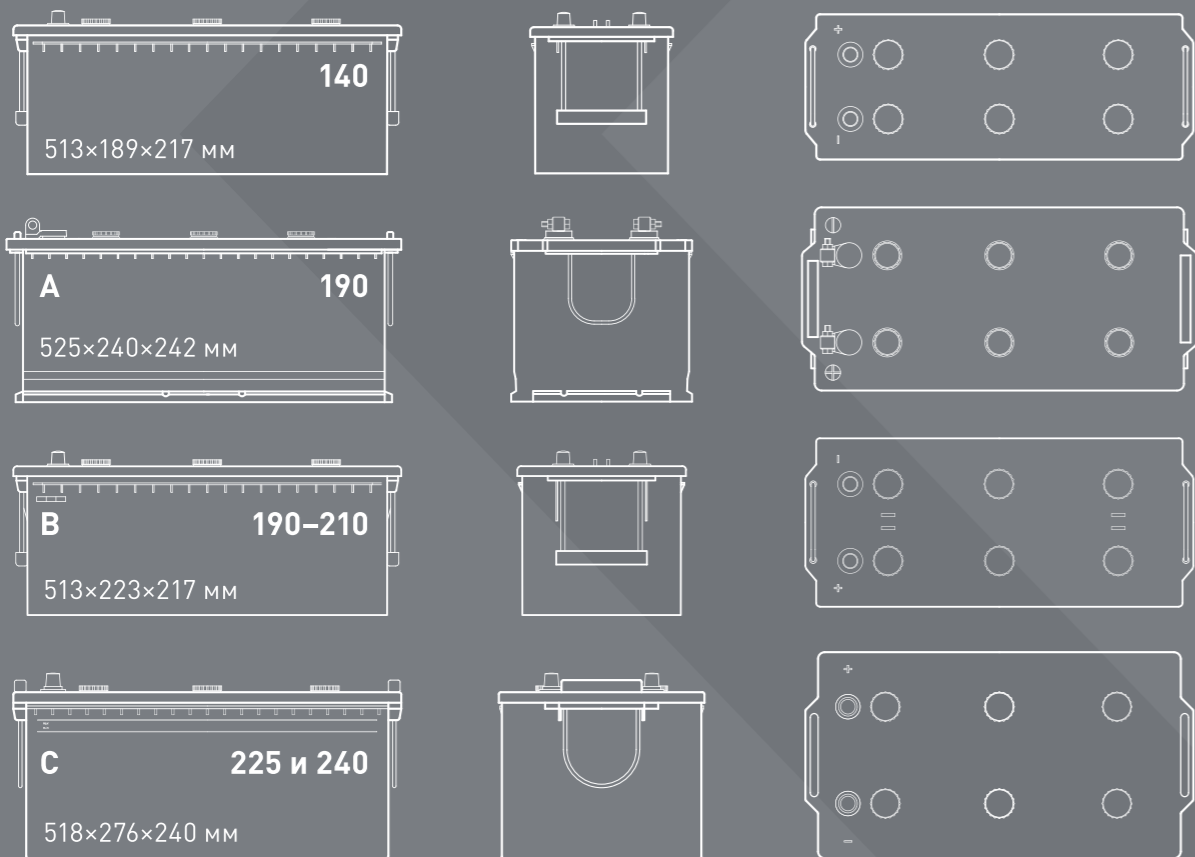
- на основе электродов просечно-растяжного типа (Ca/Ca),
- гибридное исполнение — положительный электрод литой на основе малосурьмянистого сплава и отрицательный электрод на основе свинцово-кальциевого сплава просечно-растяжного типа,
- все электроды литого типа на основе малосурьмянистых сплавов свинца.

### Среди номенклатуры выпускаемой продукции также присутствуют свинцово-кислотные батареи специального назначения:

- 6ТСТС-140А — батарея для тяжелых режимов эксплуатации на специализированной технике,
- 6-вольтовая батарея емкостью 215 А·ч,
- 24-вольтовая батарея емкостью 95 А·ч.

Все тяжелые типы батарей могут быть прямой и обратной полярности с различной конструкцией выводов:

1. конусные,
2. конусные с переходником под болтовое соединение (M10),
3. болтовое соединение (M10),
4. комбинированный вывод (конус и болт M10).



На 2 из 3 грузовых машин, произведенных в России, установлены курские аккумуляторы.

## Класс «Премиум»



Батареи с существенно увеличенными токовыми характеристиками, повышенной устойчивостью к глубокому разряду и увеличенным сроком службы.

Предназначены для современных автомобилей с мощными двигателями, в том числе дизельными, и оснащенных большим количеством электрооборудования.

Классы АКБ для вторичного рынка:  
**Премиум; Премиум EFB;**  
**Стандарт; Эконом.**

### Особенности конструкции:

- электроды просечно-растяжного типа на основе Pb-Ca-Sn сплавов;
- увеличенное количество электродов;
- углеродно-графитовая композиция в составе активной массы, обеспечивающая высокие токи при пониженных температурах и улучшенный прием заряда;
- специальная добавка в составе электролита, повышающая устойчивость АКБ к глубоким разрядам;
- крышка оснащена системой фильтров-пламегасителей;
- пробки закрыты общей планкой.

## Класс «Премиум EFB»



Линейка АКБ с высокими токовыми характеристиками, устойчивостью к глубокому разряду, повышенным сроком службы и улучшенным приемом заряда.

Предназначены для эксплуатации на автомобилях, оборудованных базовой системой «Старт-Стоп» без рекуперативного торможения и другими функциями экономии топлива, и на автомобилях с повышенным энергопотреблением (интенсивное движение в режиме такси в городских условиях или большое количество новейшего электронного оборудования).

### Особенности конструкции:

- повышенная коррозионная стойкость положительных электродов за счет увеличенной на 20% толщины решеток;
- повышенные токовые характеристики за счет увеличенного количества электродов;
- дополнительный армирующий материал на поверхности электродов для повышения срока службы АКБ и устойчивости к вибрационным нагрузкам;
- синтетическая углеродная добавка в составе активной массы отрицательных электродов обеспечивает высокие токи при пониженных температурах и улучшенный прием заряда;
- специальная добавка в составе электролита, для повышения устойчивости АКБ к глубоким разрядам.

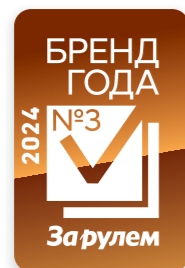
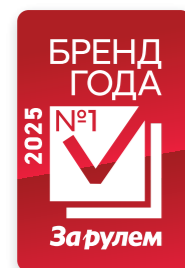
# FORSE (ФОРС)

Легендарный бренд с 20-летней историей на аккумуляторном рынке России.

В 2025 году аккумуляторы Forse были названы «Брендом года» по версии журнала «За рулём» в категории «АКБ».

В 2016 году Forse 6СТ-60VL признан аккумулятором года по итогам независимых тестов НАМИ.

Мощные аккумуляторы с повышенными пусковыми токами. Предназначены для автомобилей с увеличенным энергопотреблением.



**FORSE**  
**20** ЛЕТ

## Особенности конструкции:

- Увеличенное количество электродов (в среднем на 20% больше чем, в АКБ стандартной комплектации);
- Модифицированный электролит со специальным химическим составом;
- Газоотводные каналы укомплектованы фильтрами-пламегасителями.

**Повышенный пусковой ток.** Достигается путем использования большего количества электродов и применения специальных модифицированных углеродных и органических добавок для активной массы.

**Устойчивость к глубоким разрядам.** Данный показатель выделяет АКБ марки Forse на фоне стандартных кальциевых батарей. Устойчивость к глубоким разрядам достигнута за счет применения специальных добавок, улучшающих прием заряд батареи в глубоко разряженном состоянии и способствующих восстановлению активной массы практически без потери электрических характеристик (при условии, что батарея была в глубоко разряженном состоянии не более 2 дней при температуре не ниже 0 °С).

## Повышенная прочность электродов.

Для повышения прочности электродов в активную массу вводятся полимерные армирующие материалы, а электродные пластины подвергаются обработке паром, в результате чего из свинецсодержащих материалов образуется устойчивый каркас, прочно соединенный химическими связями со свинцовой решеткой.

## Минимальный расход воды.

При нормальных условиях эксплуатации не требуется доливка воды на протяжении всего гарантийного срока службы батарей (достаточно заводского запаса). При перезаряде потеря воды минимальна.

## Крышка оснащена системой пламегасящих фильтров.

**Гарантийный срок эксплуатации — 3 года.**





**FORSE**  
**20** ЛЕТ



**FORSE**

**60** Ah

**20** ЛЕТ

640 А/ВВ

100 мин

6СТ-60V.LB

Ca/Ca

- Повышенный ресурс
- Устойчивость к глубоким разрядам
- Повышенная прочность электродов

## FORSE EFB

Новое поколение аккумуляторных батарей с жидким электролитом. Способны выдерживать вдвое больше циклов заряд-разряд, могут длительное время работать в недозаряженном состоянии без потери емкости и быстрее заряжаются от генератора.

Разработаны в соответствии с европейскими стандартами EN 50342-1:2015 и EN 50342-6:2015.

### FORSE EFB спроектированы для автомобилей:

- Эксплуатируемых в режиме «такси» (короткие пробеги, частые остановки, стояние в пробках);
- Оборудованных базовой системой «старт-стоп» без рекуперативного торможения и другими функциями экономии топлива;
- С повышенным энергопотреблением (большое количество электронного оборудования).

**Гарантийный срок эксплуатации — 3 года,**  
при эксплуатации АКБ в режиме  
«Старт-Стоп» — 2 года.



### Особенности конструкции:

- Толщина токоотводов увеличена на 20%, изменен химический состав свинцового сплава;
- Применены уникальные углеродные добавки в активной пасте;
- Модифицированный электролит со специальным химическим составом;
- Поверхность электродов покрыта нерастворимым в электролите волокнистым материалом, предотвращающим оплывание и разбухание активной массы.

## FORSE для тяжелого режима HEAVY DUTY

Серия тяжелых батарей для сложных условий эксплуатации, для коммерческого и грузового транспорта, сельхоз- и спецтехники.

**Повышенная устойчивость к механическим нагрузкам** достигнута за счет применения технологии фиксации внутренних элементов аккумуляторной батареи в различных точках с помощью клея на основе кислотостойкого полимера:

- верхняя часть электродов и сепаратора склеены между собой,
- блоки электродов с уплотнительными вкладышами надежно зафиксированы к стенкам моноблока,
- нижняя часть электродов приклеена ко дну моноблока,
- свинцовые мостики закреплены к стенкам моноблока,
- под свинцовыми мостиками клей также предупреждает вертикальные перемещения электродов.



# Конструкции корпусов марки Forse

LB1



L2



LB2



L3



LB3



LB4



L5



C



## FORSE АЗИЯ

FORSE АЗИЯ — линейка аккумуляторных батарей «азиатских» типоразмеров. Аккумуляторы с повышенными пусковыми токами. Предназначены для автомобилей с увеличенным количеством энергопотребителей.

**Повышенный пусковой ток.** Достигается путем использования большего количества электродов и применения специальных модифицированных углеродных и органических добавок для активной массы.

**Устойчивость к глубоким разрядам** достигнута за счет применения специальных добавок, улучшающих прием заряда батареи в глубоко разряженном состоянии и способствующих восстановлению активной массы практически без потери электрических характеристик (при условии, что батарея была в глубоко разряженном состоянии не более 2 дней при температуре не ниже 0 °C).

**Повышенная прочность электродов.** Для повышения прочности электродов в активную массу вводятся полимерные армирующие материалы, а электродные пластины подвергаются обработке паром, в результате чего из свинецсодержащих материалов образуется устойчивый каркас, прочно соединенный химическими связями со свинцовой решеткой. При перезаряде потеря воды минимальна.

**Крышка оснащена системой пламегасящих фильтров.**

**Все аккумуляторы имеют двойную маркировку:** соответствующую требованиям российского ГОСТ, а также стандарта JIS, что существенно облегчает подбор аккумулятора.

**Гарантийный срок эксплуатации — 3 года.**

### Особенности конструкции:

- Увеличенное количество электродов;
- Газоотводные каналы укомплектованы фильтрами-пламегасителями.

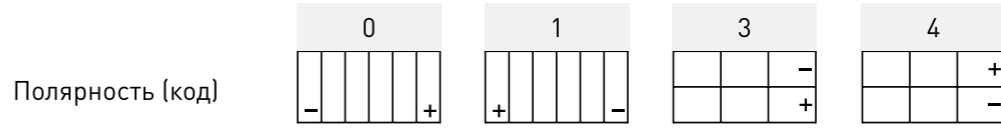


FORSE						
Тип АКБ	Артикул	Ном-я ёмкость, А·ч	Пусковой ток, А (EN)	Резервная ёмкость, мин.	Габаритные размеры, мм	Полярность
6СТ-50VL	550 105 050	50	480	80	207×175×175	1
6СТ-50VLR	550 106 050	50	480	80	207×175×175	0
6СТ-55VL	555 107 050	55	550	90	242×175×190	1
6СТ-55VLR	555 108 050	55	550	90	242×175×190	0
6СТ-60VL	560 107 050	60	640	100	242×175×190	1
6СТ-60VLR	560 108 050	60	640	100	242×175×190	0
6СТ-60VL LB	560 109 050	60	640	100	242×175×175	1
6СТ-60VLR LB	560 110 050	60	640	100	242×175×175	0
6СТ-65VL	565 107 050	65	660	110	242×175×190	1
6СТ-65VLR	565 108 050	65	660	110	242×175×190	0
6СТ-70VL	570 111 050	70	680	115	276×175×190	1
6СТ-70VLR	570 112 050	70	680	115	276×175×190	0
6СТ-74VL	574 111 050	74	760	125	276×175×190	1
6СТ-74VLR	574 112 050	74	760	125	276×175×190	0
6СТ-74VLR LB	574 114 050	74	760	125	276×175×175	0
6СТ-85VLR LB	585 118 050	85	800	145	315×175×175	0
6СТ-92VL	592 119 050	92	820	160	353×175×190	1
6СТ-92VLR	592 120 050	92	820	160	353×175×190	0
6СТ-100VL	600 119 050	100	910	180	353×175×190	1
6СТ-100VLR	600 120 050	100	910	180	353×175×190	0
6СТ-192L тип В	692 132 050	192	1350	345	513×223×217	4
6СТ-192LR тип В	692 131 050	192	1350	345	513×223×217	3
6СТ-240L HD *	740 139 050	240	1500	500	518×276×240	4
6СТ-240LR HD *	740 136 050	240	1500	500	518×276×240	3

FORSE EFB						
Тип АКБ	Артикул	Ном-я ёмкость, А·ч	Пусковой ток, А (EN)	Резервная ёмкость, мин.	Габаритные размеры, мм	Полярность
6СТ-60EFB LB	560 109 051	60	620	100	242×175×175	1
6СТ-60EFB R LB	560 110 051	60	620	100	242×175×175	0
6СТ-65EFB R	565 108 051	65	660	106	242×175×190	0
6СТ-74EFB	574 111 051	74	750	125	276×175×190	1
6СТ-74EFB R	574 112 051	74	750	125	276×175×190	0
6СТ-74EFB R LB	574 114 051	74	750	125	276×175×175	0
6СТ-85EFB R LB	585 118 051	85	800	150	315×175×175	0
6СТ-95EFB R	595 120 051	95	850	169	353×175×190	0
6СТ-110EFB	610 119 051	110	950	180	353×175×190	1
6СТ-110EFB R	610 120 051	110	950	180	353×175×190	0

FORSE АЗИЯ							
Тип АКБ	Артикул	Ном-я ёмкость, А·ч	Пусковой ток, А (SAE)	JIS	Габаритные размеры, мм	Тип выводов	Полярность
6СТ-60VL	560 352 052	60	600	65D23R	230×172×220	A	1
6СТ-60VLR	560 351 052	60	600	65D23L	230×172×220	A	0
6СТ-65VL	565 352 052	65	650	75D23R	230×172×220	A	1
6СТ-65VLR	565 351 052	65	650	75D23L	230×172×220	A	0
6СТ-70VL	570 354 052	70	680	85D26R	259×172×220	A	1
6СТ-70VLR	570 353 052	70	680	85D26L	259×172×220	A	0
6СТ-75VL	575 354 052	75	750	95D26R	259×172×220	A	1
6СТ-75VLR	575 353 052	75	750	95D26L	259×172×220	A	0
6СТ-95VL	595 356 052	95	820	115D31R	305×176×220	A	1
6СТ-95VLR	595 355 052	95	820	115D31L	305×176×220	A	0
6СТ-100VL	600 356 052	100	860	125D31R	305×176×220	A	1
6СТ-100VLR	600 355 052	100	860	125D31L	305×176×220	A	0

\* HD — батареи в исполнении Heavy Duty (тяжелый режим). Предназначены для тяжелых условий эксплуатации. Конструкция батарей предусматривает использование электродов литого типа и фиксацию к корпусу и между собой с помощью полимерного клея-расплава, которая обеспечивает повышенную вибростойкость батареи.





# WPR

**+30%** УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ПУСКОВОЙ ТОК



ЭЛЕКТРОДЫ  
ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ



ТЕХНОЛОГИЯ  
КАРБОН +

ПОВЫШЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ  
К ГЛУБОКОМУ РАЗРЯДУ\*

Ca/Ca

## WPR

Высокотехнологичные аккумуляторные батареи с увеличенными токовыми характеристиками и повышенной устойчивостью к глубокому разряду. Предназначены для современных автомобилей с мощным двигателем (включая дизель) и укомплектованных большим количеством электрооборудования.

**Электроды устойчивы к воздействию вибраций**, активная масса устойчива к оплыванию. Высокая прочность достигнута путем добавления в активную массу армирующих полимерных добавок.

Углеродно-графитовая композиция, добавленная в состав активной массы, обеспечивает **высокие разрядные токи при пониженных температурах** и улучшает прием заряда.

Специальная добавка в составе электролита **повышает устойчивость АКБ к глубоким разрядам** (при условии, что батарея была в глубоко разряженном состоянии не более 2-х суток при температуре не ниже 0 °C).

**Повышенный пусковой ток.** Достигается путем использования большего количества электродов (в среднем на 20% больше, чем в АКБ стандартной комплектации). Также увеличенное количество электродов обеспечивает запас ёмкости батареи.

**Гарантийный срок эксплуатации — 3 года.**

### Особенности конструкции:

- Ударопрочный и морозостойкий корпус;
- Электроды просечно-растяжного типа на основе Pb-Ca-Sn сплавов;
- Увеличенное количество электродов;
- Углеродно-графитовая композиция в составе активной массы, обеспечивающая высокие токи при пониженных температурах и улучшенный прием заряда;
- Специальная добавка в составе электролита, для повышения устойчивости АКБ к глубоким разрядам.



## WPR EFB

Предназначены для эксплуатации на автомобилях, оборудованных базовой системой «Старт-Стоп» без рекуперативного торможения и другими функциями экономии топлива, и на автомобилях с повышенным энергопотреблением (интенсивное движение в режиме такси в городских условиях или большое количество новейшего электронного оборудования).

**Разработаны в соответствии с европейскими стандартами EN 50342-1:2015 и EN 50342-6:2015.**

EFB (Enhanced Flooded Battery) переводится дословно: улучшенная залитая батарея. Аккумуляторы, произведенные по технологии EFB — улучшенные АКБ с жидким электролитом, обеспечивающие более высокую надежность и производительность по сравнению со стандартными свинцово-кислотными аккумуляторами.

**Гарантийный срок эксплуатации — 3 года,** при эксплуатации АКБ в режиме «Старт-Стоп» — 2 года.



### Особенности конструкции:

- Повышенная коррозионная стойкость положительных электродов за счет увеличенной на 20% толщины решеток;
- Повышенные токовые характеристики за счет увеличенного количества электродов;
- Дополнительный армирующий материал на поверхности электродов для повышения срока службы АКБ и устойчивости к вибрационным нагрузкам;
- Синтетическая углеродная добавка в составе активной массы отрицательных электродов, обеспечивает высокие токи при пониженных температурах и улучшенный прием заряда.

## WPR АЗИЯ



Аккумуляторы с повышенными пусковыми токами. Предназначены для автомобилей с увеличенным количеством энергопотребителей.

**Повышенный пусковой ток.** Достигается путем использования большего количества электродов и применения специальных модифицированных углеродных и органических добавок для активной массы.

**Устойчивость к глубоким разрядам** достигнута за счет применения специальных добавок, улучшающих прием заряда батареи в глубоко разряженном состоянии и способствующих восстановлению активной массы практически без потери электрических характеристик (при условии, что батарея была в глубоко разряженном состоянии не более 2 дней при температуре не ниже 0 °C).

**Повышенная прочность электродов.** Для повышения прочности электродов в активную массу вводятся полимерные армирующие материалы, а электродные пластины подвергаются обработке паром, в результате чего из свинецсодержащих материалов образуется устойчивый каркас, прочно соединенный химическими связями со свинцовой решеткой. При перезаряде потеря воды минимальна.

**Крышка оснащена системой пламегасящих фильтров.**

Все аккумуляторы имеют двойную маркировку: соответствующую требованиям российского ГОСТ, а также стандарта JIS, что существенно облегчает подбор аккумулятора.

**Гарантийный срок эксплуатации — 3 года.**



### Особенности конструкции:

- Увеличенное количество электродов;
- Газоотводные каналы укомплектованы фильтрами-пламегасителями.

WPR						
Тип АКБ	Артикул	Ном-я емкость, А·ч	Пусковой ток, А (EN)	Резервная ёмкость, мин.	Габаритные размеры, мм	Полярность
6СТ-50VL	550 105 310	50	480	80	207×175×175	1
6СТ-50VLR	550 106 310	50	480	80	207×175×175	0
6СТ-55VL	555 107 310	55	550	90	242×175×190	1
6СТ-55VLR	555 108 310	55	550	90	242×175×190	0
6СТ-60VL	560 107 310	60	640	100	242×175×190	1
6СТ-60VLR	560 108 310	60	640	100	242×175×190	0
6СТ-60VL LB	560 109 310	60	640	100	242×175×175	1
6СТ-60VLR LB	560 110 310	60	640	100	242×175×175	0
6СТ-65VL	565 107 310	65	660	110	242×175×190	1
6СТ-65VLR	565 108 310	65	660	110	242×175×190	0
6СТ-70VL	570 111 310	70	680	115	276×175×190	1
6СТ-70VLR	570 112 310	70	680	115	276×175×190	0
6СТ-74VL	574 111 310	74	760	125	276×175×190	1
6СТ-74VLR	574 112 310	74	760	125	276×175×190	0
6СТ-74VLR LB	574 114 310	74	760	125	276×175×175	0
6СТ-85VLR LB	585 118 310	85	800	145	315×175×175	0
6СТ-92VL	592 119 310	92	820	160	353×175×190	1
6СТ-92VLR	592 120 310	92	820	160	353×175×190	0
6СТ-100VL	600 119 310	100	910	180	353×175×190	1
6СТ-100VLR	600 120 310	100	910	180	353×175×190	0
6СТ-192L тип В	692 132 310	192	1350	345	513×223×217	4
6СТ-192LR тип В	692 131 310	192	1350	345	513×223×217	3
6СТ-240L HD *	740 139 310	240	1500	500	518×276×240	4
6СТ-240LR HD *	740 136 310	240	1500	500	518×276×240	3

WPR EFB						
Тип АКБ	Артикул	Ном-я емкость, А·ч	Пусковой ток, А (EN)	Резервная ёмкость, мин.	Габаритные размеры, мм	Полярность
6СТ-60EFB LB	560 109 311	60	620	100	242×175×175	1
6СТ-60EFB R LB	560 110 311	60	620	100	242×175×175	0
6СТ-65EFB R	565 108 311	65	660	106	242×175×190	0
6СТ-74EFB	574 111 311	74	750	125	276×175×190	1
6СТ-74EFB R	574 112 311	74	750	125	276×175×190	0
6СТ-74EFB R LB	574 114 311	74	750	125	276×175×175	0
6СТ-85EFB R LB	585 118 311	85	800	150	315×175×175	0
6СТ-95EFB R	595 120 311	95	850	169	353×175×190	0
6СТ-110EFB	610 119 311	110	950	180	353×175×190	1
6СТ-110EFB R	610 120 311	110	950	180	353×175×190	0

WPR АЗИЯ							
Тип АКБ	Артикул	Ном-я емкость, А·ч	Пусковой ток, А (SAE)	JIS	Габаритные размеры, мм	Тип выводов	Полярность
6СТ-60VL	560 352 312	60	600	65D23R	230×172×220	A	1
6СТ-60VLR	560 351 312	60	600	65D23L	230×172×220	A	0
6СТ-65VL	565 352 312	65	650	75D23R	230×172×220	A	1
6СТ-65VLR	565 351 312	65	650	75D23L	230×172×220	A	0
6СТ-70VL	570 354 312	70	680	85D26R	259×172×220	A	1
6СТ-70VLR	570 353 312	70	680	85D26L	259×172×220	A	0
6СТ-75VL	575 354 312	75	750	95D26R	259×172×220	A	1
6СТ-75VLR	575 353 312	75	750	95D26L	259×172×220	A	0
6СТ-95VL	595 356 312	95	820	115D31R	305×176×220	A	1
6СТ-95VLR	595 355 312	95	820	115D31L	305×176×220	A	0
6СТ-100VL	600 356 312	100	860	125D31R	305×176×220	A	1
6СТ-100VLR	600 355 312	100	860	125D31L	305×176×220	A	0

\* HD — батареи в исполнении Heavy Duty (тяжелый режим). Предназначены для тяжелых условий эксплуатации. Конструкция батарей предусматривает использование электродов литого типа и фиксацию к корпусу и между собой с помощью полимерного клея-расплава, которая обеспечивает повышенную вибростойкость батареи.



## Класс «Стандарт»



Батареи с повышенными токовыми характеристиками.

Предназначены для автомобилей с увеличенным количеством электрооборудования. Батареи выпускаются как в залитом заряженном, так и в сухозаряженном исполнении.

При производстве сухозаряженных АКБ используются электроды литого типа из малосурьмянистого сплава.

### Особенности конструкции:

- Электроды просечно-растяжного типа на основе Pb-Ca-Sn сплавов;
- Увеличенное количество электродов;
- Крышка оснащена фильтрами-пламегасителями;
- Пробки закрыты общей планкой.

## DOMINATOR (ДОМИНАТОР) / FB (ФБ)

Высокотехнологичные АКБ класса «стандарт». Обладают повышенными пусковыми токами и минимальным расходом воды. Для автомобилей с высоким и нормальным энергопотреблением. Широкий ассортиментный ряд, включающий «низкие» батареи и «азиатскую» линейку, позволяет подобрать аккумуляторы на 90% автомобилей, эксплуатируемых в России.

**Повышенные пусковые токи** обеспечивают быстрый пуск двигателя при отрицательных температурах.

**Минимальный расход воды.** При нормальных условиях эксплуатации не требуется доливка воды на протяжении всего гарантийного срока службы батарей (достаточно заводского запаса). При перезаряде потеря воды минимальна.

**Увеличенный срок эксплуатации.** Передовая технология и режимы дозревания намазанных пластин обеспечивают высокую степень сцепления активной массы с решетками, что препятствует преждевременному осыпанию и значительно продлевает срок эксплуатации аккумуляторной батареи.

Крышка оснащена **системой пламегасящих фильтров**, защищающих подкапотное пространство автомобиля от воздействия паров электролита.

**Гарантийный срок эксплуатации — 2 года.**

### Особенности конструкции:

- Увеличенное количество электродов (в среднем на 10% больше, чем в АКБ стандартной комплектации);
- Положительный и отрицательный электроды выполнены из свинцово-кальциевого сплава;
- Газоотводные каналы укомплектованы фильтрами-пламегасителями.



## DOMINATOR

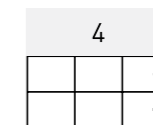
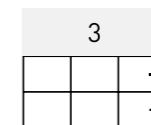
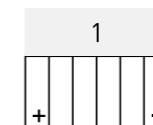
Тип АКБ	Артикул	Ном-я емкость, А·ч	Пусковой ток, А (ССА)	Резервная ёмкость, мин.	Габаритные размеры, мм	Полярность
6СТ-55VL LB	555 105 060	55	500	88	207×175×175	1
6СТ-55VLR LB	555 106 060	55	500	88	207×175×175	0
6СТ-55VL	555 107 060	55	510	88	242×175×190	1
6СТ-55VLR	555 108 060	55	510	88	242×175×190	0
6СТ-60VL	560 107 060	60	600	98	242×175×190	1
6СТ-60VLR	560 108 060	60	600	98	242×175×190	0
6СТ-62VL	562 107 060	62	620	102	242×175×190	1
6СТ-62VLR	562 108 060	62	620	102	242×175×190	0
6СТ-62VLR LB	562 110 060	62	630	102	242×175×175	0
6СТ-65VL	565 107 060	65	630	106	242×175×190	1
6СТ-65VLR	565 108 060	65	630	106	242×175×190	0
6СТ-74VLR LB	574 114 060	74	740	123	276×175×175	0
6СТ-75VL	575 111 060	75	750	125	276×175×190	1
6СТ-75VLR	575 112 060	75	750	125	276×175×190	0
6СТ-100VL	600 119 060	100	870	180	353×175×190	1
6СТ-100VLR	600 120 060	100	870	180	353×175×190	0
6СТ-140LR	640 128 060	140	960	270	513×189×217	3
6СТ-190L тип В	690 132 060	190	1300	325	513×223×217	4
6СТ-190LR тип В	690 131 060	190	1300	325	513×223×217	3
6СТ-225LR HD *	725 136 060	225	1450	470	518×276×240	3

## FB

Тип АКБ	Артикул	Ном-я емкость, А·ч	Пусковой ток, А (ССА)	Резервная ёмкость, мин.	Габаритные размеры, мм	Полярность
6СТ-55VL LB	555 105 040	55	500	88	207×175×175	1
6СТ-55VLR LB	555 106 040	55	500	88	207×175×175	0
6СТ-55VL	555 107 040	55	510	88	242×175×190	1
6СТ-55VLR	555 108 040	55	510	88	242×175×190	0
6СТ-60VL	560 107 040	60	600	98	242×175×190	1
6СТ-60VLR	560 108 040	60	600	98	242×175×190	0
6СТ-62VL	562 107 040	62	620	102	242×175×190	1
6СТ-62VLR	562 108 040	62	620	102	242×175×190	0
6СТ-62VLR LB	562 110 040	62	630	102	242×175×175	0
6СТ-65VL	565 107 040	65	630	106	242×175×190	1
6СТ-65VLR	565 108 040	65	630	106	242×175×190	0
6СТ-74VLR LB	574 114 040	74	740	123	276×175×175	0
6СТ-75VL	575 111 040	75	750	125	276×175×190	1
6СТ-75VLR	575 112 040	75	750	125	276×175×190	0
6СТ-100VL	600 119 040	100	870	180	353×175×190	1
6СТ-100VLR	600 120 040	100	870	180	353×175×190	0
6СТ-140LR	640 128 040	140	960	270	513×189×217	3
6СТ-190L тип В	690 132 040	190	1300	325	513×223×217	4
6СТ-190LR тип В	690 131 040	190	1300	325	513×223×217	3
6СТ-225LR HD *	725 136 040	225	1450	470	518×276×240	3

\* HD — батареи в исполнении Heavy Duty (тяжелый режим). Предназначены для тяжелых условий эксплуатации. Конструкция батарей предусматривает использование электродов литого типа и фиксацию к корпусу и между собой с помощью полимерного клея-расплава, которая обеспечивает повышенную вибростойкость батареи.

Полярность (код)



# DOMINATOR АЗИЯ / FB АЗИЯ

Линейка аккумуляторных батарей класса «стандарт» «азиатских» типоразмеров: D23, D26, D31.

**Повышенные пусковые токи** обеспечивают быстрый пуск двигателя при отрицательных температурах.

**Минимальный расход воды.** При нормальных условиях эксплуатации не требуется доливка воды на протяжении всего гарантийного срока службы батарей (достаточно заводского запаса). При перезаряде потеря воды минимальна.

**Повышенная стойкость электродов к коррозии.**

**Крышки оснащены системой пламегасящих фильтров.**

Все аккумуляторы имеют двойную маркировку: соответствующую требованиям российского ГОСТа, а также стандарта JIS.

**Гарантийный срок эксплуатации — 2 года.**



## Особенности конструкции:

- Положительный и отрицательный электроды выполнены из свинцово-кальциевого сплава;
- Газоотводные каналы укомплектованы фильтрами-пламегасителями.

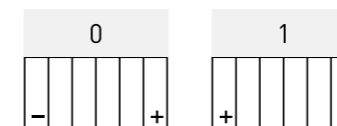
## DOMINATOR АЗИЯ

Тип АКБ	Артикул	Ном-я емкость, А·ч	Пусковой ток, А (SAE)	JIS	Габаритные размеры, мм	Тип выводов	Полярность
6СТ-60VL	560 313 062	60	550	65D23R	230×172×220	A	1
6СТ-60VLR	560 312 062	60	550	65D23L	230×172×220	A	0
6СТ-65VL	565 313 062	65	600	75D23R	230×172×220	A	1
6СТ-65VLR	565 312 062	65	600	75D23L	230×172×220	A	0
6СТ-70VL	570 319 062	70	620	85D26R	259×172×220	A	1
6СТ-70VLR	570 318 062	70	620	85D26L	259×172×220	A	0
6СТ-75VL	575 319 062	75	680	95D26R	259×172×220	A	1
6СТ-75VLR	575 318 062	75	680	95D26L	259×172×220	A	0
6СТ-95VL	595 323 062	95	800	115D31R	305×176×220	A	1
6СТ-95VLR	595 322 062	95	800	115D31L	305×176×220	A	0
6СТ-100VL	600 323 062	100	820	125D31R	305×176×220	A	1
6СТ-100VLR	600 322 062	100	820	125D31L	305×176×220	A	0

## FB АЗИЯ

6СТ-60VL	560 313 042	60	550	65D23R	230×172×220	A	1
6СТ-60VLR	560 312 042	60	550	65D23L	230×172×220	A	0
6СТ-65VL	565 313 042	65	600	75D23R	230×172×220	A	1
6СТ-65VLR	565 312 042	65	600	75D23L	230×172×220	A	0
6СТ-70VL	570 319 042	70	620	85D26R	259×172×220	A	1
6СТ-70VLR	570 318 042	70	620	85D26L	259×172×220	A	0
6СТ-75VL	575 319 042	75	680	95D26R	259×172×220	A	1
6СТ-75VLR	575 318 042	75	680	95D26L	259×172×220	A	0
6СТ-95VL	595 323 042	95	800	115D31R	305×176×220	A	1
6СТ-95VLR	595 322 042	95	800	115D31L	305×176×220	A	0
6СТ-100VL	600 323 042	100	820	125D31R	305×176×220	A	1
6СТ-100VLR	600 322 042	100	820	125D31L	305×176×220	A	0

Полярность (код)



## Класс «Эконом»



Аккумуляторные батареи со стандартными токовыми характеристиками. Разработаны для автомобилей с базовой комплектацией бортовых потребителей электроэнергии.

### Особенности конструкции:

- АКБ емкостью 45–110 А·ч производятся по технологии Ca/Ca;
- АКБ емкостью 120–225 А·ч могут производиться по гибридной технологии, положительный электрод — литой на основе малосурьмянистого сплава, отрицательный электрод — просечной на основе свинцово-кальциевого сплава;
- Газоотводные каналы укомплектованы фильтрами-пламегасителями.

## FIREBALL (ФАЙРБОЛ)

Популярная марка, присутствующая на российском аккумуляторном рынке с 2004 года.

Ca/Ca

По результатам независимых исследований рынка аккумуляторных батарей в 2014-2021 годах Fireball входят в пятерку самых продаваемых АКБ.



## ИСТОК

Легендарная торговая марка, входит в число самых первых брендов российского аккумуляторного рынка.

Ca/Ca

Марка «Исток» была создана в 2002 году, с тех пор является самой популярной маркой Курского аккумуляторного завода.

## КУРСКИЙ АККУМУЛЯТОР

Марка курского аккумуляторного завода для первичного рынка.

Ca/Ca

АКБ предназначены для автомобилей с базовой комплектацией бортовых потребителей электроэнергии.



# UNO (УНО) / TORNADO (ТОРНАДО)

Аккумуляторные батареи по конструкции и техническим характеристикам аналогичны марке Fireball, имеют стандартные токовые характеристики, разработаны для автомобилей с базовой комплектацией электрооборудования.

## Минимальный расход воды при высоких температурах.

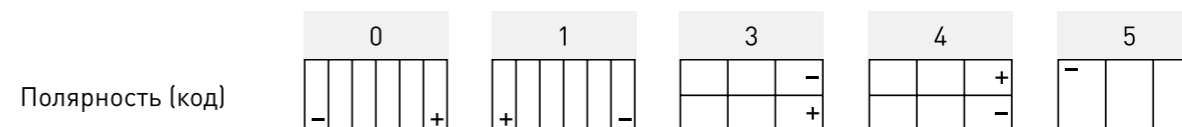
При соблюдении правил эксплуатации не требуется доливка воды на протяжении всего гарантийного срока службы.

Крышка оснащена системой пламегасящих фильтров, защищающих подкапотное пространство автомобиля от воздействия паров электролита.



## FIREBALL / ИСТОК / UNO / TORNADO / КУРСКИЙ АККУМУЛЯТОР

Тип АКБ	Ном-я емкость, А·ч	Пусковой ток, А (ССА)	Резервная ёмкость, мин.	Габаритные размеры, мм	Тип выводов	Полярность
6СТ-45VL/VLR	45	410	65	207×175×190	A	1/0
6СТ-55VL/VLR	55	480	88	242×175×190	A	1/0
6СТ-60VL/VLR	60	510	98	242×175×190	A	1/0
6СТ-62VL/VLR	62	530	102	242×175×190	A	1/0
6СТ-66VL/VLR	66	560	110	276×175×190	A	1/0
6СТ-77VL/VLR	77	670	132	276×175×190	A	1/0
6СТ-90VL/VLR	90	780	160	353×175×190	A	1/0
6СТ-90VL/VLR (высокая)	90	780	160	327×175×220	A	1/0
6СТ-100VL/VLR	100	810	180	353×175×190	A	1/0
6СТ-120VL/VLR	120	1000	185	327×175×220	A	1/0
6СТ-132L	132	880	250	513×175×230	1	4
6СТ-140L/LR	140	900	270	513×189×217	1	4/3
6СТ-190L/LR тип В	190	1200	325	513×223×217	1/2	4/3
6СТ-190L болт	190	1200	325	525×240×242	3	4
6СТ-190L	190	1200	325	525×240×242	1/2	4
6СТ-200L/LR тип В	200	1250	400	513×223×217	1/2	4/3
6СТ-210L/LR тип В	210	1400	420	513×223×217	1/2	4/3
3СТ-215N	215	1120	—	425×170×240	1	5
6СТ-225LR HD *	225	1350	470	518×276×240	1/2	3



\* HD — батареи в исполнении Heavy Duty (тяжелый режим). Предназначены для тяжелых условий эксплуатации. Конструкция батарей предусматривает использование электродов литого типа и фиксацию к корпусу и между собой с помощью полимерного клея-расплава, которая обеспечивает повышенную вибростойкость батареи.

## Используемые технологии

КАЗ является ведущим производителем аккумуляторов и батарей в России и одним из крупнейших производителей АКБ стартерной группы. Наше предприятие обладает большой технической базой и широкими производственными возможностями.

**Гравитационное литье.** Технология производства литых сдвоенных токоотводов и их последующая намазка электродной пастой. Данная технология применяется для производства электродов для тяжелой группы АКБ в классах стандарт и премиум.

**Ca/Ca.** Технология производства стартерных АКБ, изготовленных на основе электродов просечно-растяжного типа. Электроды изготавливаются путем литья непрерывной свинцово-кальциевой ленты с последующей ее перфорацией, растяжением и намазкой. Аккумуляторы, произведенные по данной технологии, обладают увеличенными пусковыми токами, минимальным расходом воды и низким уровнем саморазряда.

**EFB.** Технология производства автомобильных аккумуляторов, устойчивых к глубокому разряду, с увеличенным сроком службы и улучшенным приемом заряда.

**Heavy Duty** (тяжелый режим). АКБ для тяжелых условий эксплуатации, конструкция которых предусматривает фиксацию электродов к корпусу и между собой с помощью полимерного клея-расплава.

**Карбон+.** Технология предполагает применение для приготовления отрицательной пасты технического углерода совместно с графитом определенных марок, которые наилучшим образом подходят для быстрого накопления и отдачи мощной электроэнергии, даже при пониженных температурах. Данная технология применяется при производстве АКБ класса «премиум».

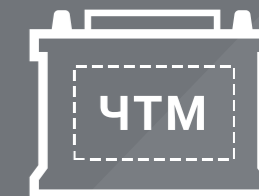
**АКБ специального назначения.** К этой категории также относятся виды тяжелых типов батарей для климатических условий Крайнего Севера, которые в своей конструкции имеют нагревательный элемент, встроенный в двойной полимерный корпус.

## Производство частных торговых марок

Наше предприятие производит частные торговые марки аккумуляторных батарей для ведущих региональных дистрибьюторов и крупных розничных сетей.

По желанию владельцев торговых марок, мы можем выпускать батареи в следующих конструкторско-технологических исполнениях:

- свинцово-кальциевые, гибридные или малосурьмянистые,
- EFB или традиционного исполнения,
- классы: премиум, стандарт, эконом,
- батареи специального назначения для сложных условий эксплуатации.





**80 лет** Курскому  
аккумуляторному  
заводу!

**ООО «КАЗ»**

Россия, 305026, г. Курск,  
пр. Ленинского Комсомола, 40

+7 (4712) 22-77-90

+7 (4712) 22-77-88

[info@gk-kaz.ru](mailto:info@gk-kaz.ru)

[www.gk-kaz.ru](http://www.gk-kaz.ru)