# Аккумуляторы VARTA

Компания VARTA является одним из наиболее известных производителей аккумуляторных батарей во всем мире. Продукция этой фирмы пользуется спросом благодаря высокому качеству и достойным эксплуатационным показателям. В нашей стране на рынке представлены аккумуляторы VARTA серий Black Dynamic, Blue Dynamic и Silver Dynamic. Каждая из этих серий имеет характерные только для неё особенности. Разберем их различие подробнее.

## VARTA Black Dynamic

Аккумулятор VARTA Black Dynamic – это прекрасный вариант для начинающего водителя, благодаря идеальному соотношению цены и качества. Аккумуляторная батарея данной серии обеспечивает длительное электропитание вашему автомобилю на самом высоком уровне. VARTA Black Dynamic хорошо подойдет для автомобилей в стандартной комплектации, а так же для автовладельцев, у которых энергопотребление не превышает средние значения. Эта батарея популярна среди владельцев отечественных автомобилей, потребляющих небольшое количество энергии. АКБ данной серии показывают отличные результаты при каждодневном использовании вне зависимости от погодных условий.

Аккумуляторы VARTA Black Dynamic проверяются на каждой стадии сборки согласно немецкому стандарту качества DIN, что дает дополнительную гарантию качества.

Минимальный показатель саморазряда достигается благодаря применению токоотводных решеток из свинцово-кальциевого сплава с серебром. Для изготовления активной массы используется тщательно очищенный свинец.

Решетка VARTA Black Dynamic изготовлена по технологии PowerFrame, что повышает мощность и долговечность аккумулятора. Согласно этой технологии, решетка укрепляется в самых загруженных зонах, что снижает вероятность коррозии. На пластины с двух сторон равномерно наносят электроды со специальным покрытием. Отдача заряда увеличивается благодаря пористой структуре. Хороший контакт решетки с материалом пластин позволяет батарее работать более эффективно в режимах разряда и заряда. Повышается мощность АКБ при каждом запуске двигателя за счет пониженного электрического сопротивления решетки.

Автомобиль, оснащенный аккумулятором VARTA Black Dynamic, способен запустить мотор в любую погоду и даже после длительного простоя. Максимальный пусковой ток обеспечивает это за счет лучевой структуры электрода, обеспечивающей высокую проводимость энергии.

Основные преимущества аккумуляторных батарей VARTA Black Dynamic:

* Оптимальное соотношение цены и качества;
* Рациональный стартерный ток и емкость;
* Скорость заряда выше, чем у остальных АКБ (присуще всей линейке батарей VARTA);
* Конструкция, предотвращающая вытекание электролита;
* Аккумуляторы данной серии не требуют обслуживания;
* Специальная крышка снабжена пламегасителями с системой фильтров.

## VARTA Blue Dynamic

VARTA Blue Dynamic – это популярная среди автомобилистов всего мира серия аккумуляторов с улучшенными энергетическими показателями. Она предназначена для автомобилей всех классов, произведенных в США, Европе и Азии.

Аккумуляторы данной серии изготовлены по так называемой «серебряной технологии». Увеличенный ток холодной прокрутки и более долгий срок службы, а также избавление от недостатков кальциевых батарей предыдущего поколения обеспечили решетки, легированные серебром. На данной серии АКБ применяются многокомпонентные литые пластины, которые имеют большую коррозийную стойкость, нежели перфорированные и кальциевые пластины других производителей. В батарее установлен пористый стеклофильтр-пламеотсекатель, предотвращающий взрыв от попадания искры извне и выливание электролита при перевороте аккумулятора. Лабиринтная система улавливания аэрозоля серной кислоты расположена в крышке блока. На корпусе имеется ручка для транспортировки. Аккумуляторами VARTA, изготовленными по «серебряной технологии», оснащаются такие премиальные автомобили, как Audi A8, Mercedes-Benz S и E класса, Maybach, Porsche Cayenne и другие. В данной серии аккумуляторные батареи имеют емкость от 36 до 100 Ач.

Основные преимущества аккумуляторов VARTA Blue Dynamic:

* Батареи не подвержены саморазряду при длительных простоях и не боятся глубоких разрядок;
* Универсальность. АКБ этой серии подходят для автомобилей всех классов;
* Могут использоваться при различных погодных условиях;
* Не требуют обслуживания;
* Особая конструкция, предотвращающая взрыв батареи и вытекание электролита при опрокидывании.

## VARTA Silver Dynamic

Аккумуляторные батареи серии Silver Dynamic производятся по технологии серебряного сплава. Отличие от Blue Dynamic заключается в содержании большего количества тонких пластин, что увеличивает рабочую поверхность электродов и обеспечивает рекордный для АКБ с жидким электролитом (SLI) ток холодной прокрутки (на 30% больше, чем у обычных батарей). Серия Silver Dynamic рекомендуется для использования в особо холодном климате. Транспортировка этой батареи не вызывает затруднений благодаря прочной массивной ручке. Заряд аккумулятора показывает специальный индикатор. Также есть серия с повышенной емкостью (62 Ач) и прямой полярностью.

В аккумуляторных батареях VARTA Silver Dynamic сочетается высокая надежность Blue Dynamic и увеличенный пусковой ток (на 30% больше, чем у Blue Dynamic и Standard).

## Заключение

Сегодня порядка 47% автомобилей, произведенных на западе, комплектуются аккумуляторами VARTA. Более высокая цена с лихвой компенсируется высокой надежностью и неприхотливостью АКБ, а так же отсутствием необходимости обслуживания.

В нашем магазине вы можете приобрести все 3 вышеописанные серии АКБ VARTA (Black Dynamic , Blue Dynamic, Silver Dynamic) по самым доступным ценам <http://www.amagspb.ru/catalog/106933/> . Наш персонал с радостью поможет выбрать необходимую вам модель аккумулятора.