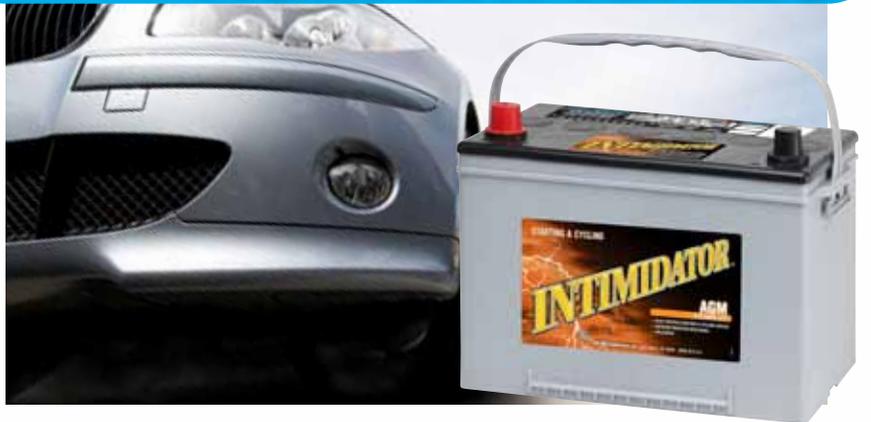


# INTIMIDATOR

## AGM BATTERIES



# INTIMIDATOR®

**Инновационные технологии AGM – это разрешение самых сложных вопросов и требований, предъявляемых к аккумуляторам.**

Обычные жидкостные аккумуляторы с трудом справляются с требованиями, которые предъявляют к ним современные автомобили, а именно наличие значительной мощности и надежности в работе при высоких энергонагрузках. Вот почему все большее число клиентов испытывает потребность в высококлассных аккумуляторах серии Intimidator.

Данная серия разработана с целью получения аккумулятора высокой энергоемкости для удовлетворения возросших потребностей энергоснабжении современных автомобилей.

Решение аналогичных задач с помощью серии Intimidator становится возможным не только для огромного числа автомобилей и грузовиков, но и для морских судов, электрокаров, спортивных и гоночных машин, портативного оборудования и других областей техники, где необходима оптимизация мощности электропотока для надежного запуска двигателя и уверенной работы любого электрооборудования, установленного на транспортном средстве.

Используя аккумуляторы серии Intimidator, Вам не придется применять дополнительные источники питания. Технология AGM применяемая в серии Intimidator – это инновационное решение, которое наилучшим образом отвечает требованиям клиентов к аккумуляторам сегодняшнего и завтрашнего дня.



# Аккумуляторы AGM серии Intimidator



## Автомобили

Сегодня любой автомобиль оснащен огромным количеством электронного оборудования. Intimidator специально создан для того, чтобы обеспечивать энергией любую электронику, как в заводской комплектации, так и установленную дополнительно, но при этом еще надежно запускать двигатель.

Такая работа, возможна благодаря увеличенной в два раза цикличности и мощности аккумулятора при эксплуатации в тяжелых условиях, в сравнении с обычными батареями.

Intimidator специально создан для максимального обеспечения энергией Вашего автомобиля при его работе в самых тяжелых условиях.



## Exact Fit

Intimidator Exact Fit AGM удовлетворяют строгим стандартам EN по емкости и пусковым токам, конструкции крышки и корпуса, требованиям к вентиляции. Поэтому они прекрасно подходят на любые европейские машины.



## Внедорожники и тюнинг автомобиля

Аккумуляторы серии Intimidator идеальны для тюнинга автомобилей любого типа, установки стереосистем повышенной мощности, гидролифтов и другого дополнительного оборудования подобной мощности. Виброустойчивость аккумуляторов данного класса в 20 раз выше, чем у обычных. Они выдерживают и условия бездорожья, и высокие децибелы стереосистем. Герметичность конструкции делают их более безопасными при использовании вблизи чувствительной и дорогой электроники.



## Intimidator AGM – система суспензионного электролита

- специально изготовленный стекловолоконный материал абсорбирует больше электролита
- в 20 раз больше виброустойчивость
- быстрая зарядка аккумулятора- больше энергии для электрооборудования
- в 2 раза превышает срок службы, в сравнении с обычными батареями
- полностью герметичен и не требует обслуживания

## Морской транспорт/ RV

Intimidator данного типа без проблем работает в сложных морских и дорожных условиях во время длительных поездок во время отпуска. Аккумуляторы легко удовлетворяют любым потребностям в энергообеспечении. Герметичная конструкция не требует обслуживания и поэтому удобна и безопасна для любителей морских и дорожных прогулок. Виброустойчивость в 20 раз превышает любой аналог обычной жидкостной батареи, улучшенная система суспензионного электролита дает возможность выдерживать самые серьезные волны и трудности дорожного характера. Дополнительная защита от негативного влияния глубокого разряда и в два раза увеличивает срок службы, дает возможность эксплуатации на судне в течении нескольких дней без потери в мощности на запуск двигателя.

## Мототехника

Аккумуляторы Intimidator Power Sport AGM – удобны и легки в установке. Они не требуют заливки и активации, но обладают значительным ресурсом мощности. Технология AGM – это надежная защита потребителя и оборудования, герметичность аккумулятора исключает протечку электролита, а следовательно служит дополнительной гарантией безопасности.

Мотоциклы, ATV, гидроциклы, снегоходы и катера получают гарантированные мощности для запуска двигателя и надежной работы дополнительного оборудования. Более длительный срок службы аккумулятора и его высокую виброустойчивость.

## Промышленный транспорт

В современных тяжелых грузовиках используется большое количество разнообразной электроники: системы подогрева и охлаждения, дополнительный свет и телевизоры и т.д.. Кроме этого необходим надежный запуск двигателя в любых погодных условиях. Существующие стартерные батареи не предназначены для энергоснабжения дополнительного электрооборудования, часто в условиях неработающего двигателя.

Intimidator способен более быстрой зарядке, имеет в два раза больше цикличность, в сравнении с обычными стартерными аккумуляторами, может справиться с многочисленными дополнительными электронагрузками. При этом срок службы батареи не сокращается и постоянно гарантирован запуск двигателя. Виброустойчивость Intimidator в 20 раз выше обычной батареи. Инновационная система суспензионного электролита и надежная герметичная конструкция – важные характеристики для промышленного транспорта, который испытывает ежедневные перегрузки при работе.

## Гольфкары/ EV(электротележки)

Intimidator 6 вольт – идеальное решение для гольфкаров и EV, т.к. требуется постоянное и высокое потребление возобновляемой энергии.

Герметичность, отсутствие необходимости обслуживания и заливки водой, делают эти аккумуляторы очень удобными в эксплуатации. На зарядку аккумулятора Intimidator затрачивается значительно меньше времени, чем на обычный аккумулятор. При этом время работы увеличивается в несколько раз.

## Оптимальный подход к максимальной энергии AGM технологии

### ***Intimidator «Flat Plate Design» (плоские пластины) в сравнении с конструкцией Spiral «6-Pack» (шесть банок со спиральными пластинами)***

- Intimidator наиболее эффективно использует внутренний объем для увеличения емкости и мощности аккумулятора
- не все преимущества AGM технологии можно использовать в круглых банках Spiral «6-Pack»
- конструкция Intimidator обеспечивает равномерное распределение электрохимических процессов, что увеличивает срок службы аккумулятора
- сочетание инновационных технологий и существующих стандартных инженерных решений обеспечивает оптимальную стоимость продукции.



# Почему нам нужна технология AGM ?

Высокие требования к мощности аккумулятора для обеспечения работы электрооборудования

## Актуальная проблема

Стремительное увеличение электроники в современных автомобилях, приводит к быстрому истощению и преждевременному выходу из строя аккумулятора.

## Решение проблемы

Возможность быстрой перезарядки, вдвое больший срок службы, чем у обычных батарей решает проблемы с обеспечением энергией любого электрооборудования автомобиля и быстрым запуском его двигателя.

Большие нагрузки и высокие температуры

## Актуальная проблема

Жесткие условия работы и высокие температуры, все более характерны из-за ограниченности пространства под капотом и увеличения потребности в энергии. Все больше машин вынуждены работать в режиме многочисленных остановок.

## Решение проблемы

Аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, имеют высокий запас прочности при работе в жестких условиях эксплуатации, вдвое превышающий данный параметр у обычных батарей. Таким образом, Intimidator выдерживает данные нагрузки, полностью обеспечивает энергией автомобиль при высоких температурах. Intimidator- это гарантия рабочего состояния и долгого срока службы Вашего аккумулятора.

Продолжительная стоянка и «электроутечки» автомобиля

## Актуальная проблема

Нечасто используемые транспортные средства, подвергаются риску не завести двигатель из-за «электроутечки». Если даже вы оставили включенным какой-нибудь прибор, но при этом двигатель был выключен, то батарея может полностью истощиться.

## Решение проблемы

Минимальный уровень саморазряда и возможность глубокого разряда помогает защитить батарею в условиях, когда машина редко используется или от непреднамеренной разрядки какой-либо электроникой автомобиля.

Форма, адаптируемость, функциональность

## Актуальная проблема

Современные производители машин предъявляют повышенные требования к аккумуляторам (стандарту батарей). AGM батареи должны соответствовать строгим требованиям оригинального оборудования.

## Решение проблемы

Intimidator - это пионер в разработке форм, адаптации и функциональности батарей произведенных по технологии AGM.

Конструкторское решение и процесс производства удовлетворяет высшим стандартам европейского и американского стандарта, предъявляемого к данному типу аккумуляторов. Конструкция AGM и процесс производства прошли тестирования и зарекомендовали себя с самой лучшей стороны по критериям формы, адаптируемости и функциональности.

Негативные воздействия вибрации

## Актуальная проблема

Современные транспортные средства используются чаще и эксплуатируются жестче, чем раньше. Виброустойчивость чрезвычайно важна.

## Решение проблемы

Виброустойчивость, в 20 раз превышающая данную характеристику обычных аккумуляторов, даёт большие преимущества технологии AGM в условиях бездорожья, заснеженных трасс и неожиданных ситуациях. Она идеальна в особенности для внедорожников, плавсредств, представительских автомобилей, тюнингованных машин или других транспортных средств, подвергающихся серьезной вибрации.



Существующие пустоты(мертвые зоны) в конструкции Spiral «6-Pack» уменьшают емкость и мощность аккумулятора.