



ПАЗАР

„Монбат“ АД е бързо развиваща се фирма, производител на акумулаторни батерии с многостранно приложение. Компанията изнася продукция в над 25 страни в Европа, с което става водещ износител за 2005 година. „Монбат“ е и производител номер едно за 2005 година – над един милион акумулатора. През 2006 г. компанията печели отличието Superbrand. Стартерните акумулатори на „Монбат“ присъстват на международния пазар повече от 35 години. През 2005 г. техният пазарен дял достигна 50%. Специалните батерии с военно приложение са проектирани според изискванията както на руските военни стандарти, така и на стандартите, прилагани в НАТО. Батериите намират приложение при леки и тежкотоварни автомобили, автобуси, яхти, кораби, в железопътния транспорт, телекомуникациите, енергетиката и др. Основната функция на стартерните батерии е да осигурят електричество за стартиране на двигателя, както и резервно съхраняване при необходимост. През 2005 г. в България са продадени 450 хиляди стартерни батерии. През последните години „Монбат“ АД насочва усилията си към разработване и производство на стационарни батерии. Резултатите са повече от задоволителни и батериите MONBAT VRLA вече успешно

работят в областите на тяхното приложение. За разлика от стартерните, стационарните батерии са най-динамично развиващите се вид продукти. Тяхното приложение е в телекомуникациите, електроразпределението, UPS автономността, морските навигационни системи, управлението и контрола на железопътния транспорт. „Монбат“ е единственият производител в България и Източна Европа на такъв тип батерии.

ПОСТИЖЕНИЯ НА МАРКАТА

От 2000 г. чрез мащабни инвестиции „Монбат“ започва разширяване на производствената си гама. През 2001 г. компанията създава изключителните си продукти High Power, Maintenance Free, Heavy Duty, които имат способността да отдават повече енергия в сравнение с базовите акумулатори Duplatis. Различното при този вид батерии са високата енергийна плътност, повишеният стартерен ток при ниски температури, специалните сплави и активните материали. Те са с по-добра възприемчивост на заряд и по-голяма стабилност по време на работа. Имат отлична поносимост към високи натоварвания. High Power произвеждат с 20% по-висок стартерен ток в сравнение с батериите от серията Duplatis. Те са препоръчителни за дизелови автомобили и за автомобили,

работещи в условия на ниски температури. Maintenance Free не изискват поддръжка по време на нормалната им експлоатация. Това са хибриден тип батерии, при които се използват калциеви сплави. Те притежават всички достоинства на High Power плюс индикатор за степен на заряд, ниска стойност на саморазряд (пог 1%) и устойчивост спрямо дълбоки разряди. Heavy Duty са конструирани специално за работа в камиони и трактори, при подлагане на нестандартни натоварвания, вибрации и удари, които до голяма степен скъсчават работния живот на обикновените стартерни батерии. В случая са приложени възможно най-модерните технологии за производство на положителни и отрицателни плочи, които водят до постигане на по-високи стартерни токове при минусови температури и по-дълъг живот на батерията. Успоредно с тези продуктови постижения, от 2003 г. „Монбат“ се насочва към масован износ – първоначално на Балканите, а от 2004 г. и към Централна и Западна Европа. Затова през 2005 г. компанията е наградена със златен компас на Министърството на финансите за износ в раздела „Промислени стоки“.

ИСТОРИЯ

През 1959 г. в Монтана (тогава Михайловград) се открива цех за стартерни батерии. Шест години по-късно предприятието прераства във военен завод и влиза в състава на ДСО „Металхим“ – Сопот. В началото на 80-те години заводът е основно преоборудван с модерна техника и през 1984 г. в него започват да се произвеждат първите батерии в полипропиленови кутии с общ капацитет.

През 1998 г. предприятието е приватизирано. От следващата година то вече се нарича „Монбат“. През юли 1999 г. BVQI сертифицира новата компания по ISO 9001. В периода 1999–2001 г. заводът е отново преоборудван за производството и на авиационни, локомотивни и стационарни батерии. През 2001 г. започва редовното производство на батерии от сериите Maintenance Free, High Power, Heavy Duty. Освен че отговаря на международните стандарти ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001, през май 2004 г. заводът получава сертификат за съответствие на Системата за управление на качеството с изискванията на НАТО – AQAP-2110, издаден от Министерството на отбраната.

ПРОДУКТЪТ

„Монбат“ АД произвежда различни видове дванадесетволтови стартерни батерии за леки и товарни автомобили и селскостопанска техника с капацитет от 36 до 230 Ah. Фирмата е единственият производител на 6 СТ 160 ПК стартерна батерия за бронетанковата техника. Богатата продуктова линия на стационарните батерии включва две-, четири-, шест- и дванадесетволтови батерии с номинален капацитет от 60 до 600 Ah. Използваните технологии при производството на оловни решетки гарантират спазването на съвременните изисквания за батерии с намалена поддръжка, осигуряват високи показатели и удължен период на експлоатация.

Политиката по отношение на качеството е ориентирана към стриктното спазване на националните и международните стандарти, както и към следене на всички новости в областта на техниката и технологията при производството на батерии. Към предприятието действа акредитирана изпитателна лаборатория, която осигурява непрекъснат контрол на качеството на всеки етап от производството – от входящите материали до изпитване на готовата продукция. Лабораторията следи и за опазването на околната среда, като контролира съдържанието на вредни емисии в отпадните води и въздуха.

При производството на акумулаторните батерии се използва високотехнологично и надеждно оборудване на световноизвестните фирми Wirtz – САЩ, Sovema – Италия, Rotreco Catelli – Италия, TeskCominco – Канада, Mas – САЩ, BM – Австрия, TBS – Англия, Assima Engineering – Италия, Digatron – Германия.

Основните суровини за производството на акумулаторни батерии са оловото и оловните сплави, които преминават през няколко технологични процеса. Производството е непрекъснато и автоматизирано, което осигурява плочи с постоянно качество и характеристики. Акумулаторите се монтират на автоматизирани поточни линии, а акумулаторните батерии се зареждат и тестват също чрез напълно автоматизиран поточен процес на прецизно пълнене с електролит, формиране на батериите



с отлични характеристики и максимална надеждност по време на експлоатация. Сред продуктите на „Монбат“ са и специалните батерии с военно приложение, предназначени за самолети, хеликоптери и танкове. Те са проектирани както според руските военни стандарти, така и според изискванията на НАТО. Сред най-новите продукти са батериите от серията Lande Power, които са специално проектирани за танкове и бронирани машини от системата на НАТО. Предимството на серията е в херметичната конструкция, която не позволява изтичане на електролит независимо от положението на машината. Полутракционните батерии на „Монбат“ пък са предназначени за електрически и голф количета, яхти, електрокари и електроповдигачи, улични светофари, инсталации към източници на слънчева енергия. Локомотивните батерии са източник на стартерен ток за дизелови двигатели.

СЪВРЕМЕННО РАЗВИТИЕ

В своята производствена дейност „Монбат“ обръща сериозно внимание на опазването на околната среда. Затова фирмата има модерна инсталация за рециклиране на вече използвани акумулаторни батерии. Тя е закупена от американска фирма и отговаря на всички европейски и световни стандарти. Старите оловно-кисели батерии, които „Монбат“ изкупува, отиват директно за преработка. Така оловото и пластмасите се използват отново в готовия продукт и не замърсяват природата. Процесът на рециклиране позволява дружеството да губи олово и оловна сплав с точно определен състав в зависимост от нуждите си.

ПРОМОЦИЯ

Основният слоган на „Монбат“ – „Източник на енергия“, се наложи и доби популярност в цялата страна. За утвърждаване на марката и поощряване на продажбите се организират непрекъснати промоции чрез използване на различни видове рекламни носители – вани и последващо тестване преди експедиция. Този процес гарантира, че от завода ще излязат само годни акумулаторни



ЦЕННОСТИ НА МАРКАТА

Марката „Монбат“ внушава сигурност и надеждност. Акумулаторите няма да оставят никого на пътя и през най-студените зимни дни. Този образ на компанията се съчетава с оптималното съотношение качество – цена.

„Монбат“ извършва мащабни инвестиции в нови технологии и се оборудва от водещи европейски и американски фирми. Висококвалифицираните работници и инженери, агресивните износители, отличната дистрибуторска мрежа на компанията и отреждат заслужено лидерско място в производството и продажбите на акумулаторни батерии в България и Европа.

www.monbat.com

ФАКТИ, КОИТО НЕ ЗНАЕТЕ

MONBAT

- „Монбат“ произвежда над един милион акумулатори годишно.
- 85% от производството е предназначено за износ, а 65% от износа е за Европейския съюз.
- Компанията има 50% средногодишен ръст за последните три години.
- Стартерните батерии Monbat Jis Standard са висококачествени автомобилни батерии, конструирани специално за някои японски и корейски автомобили.

