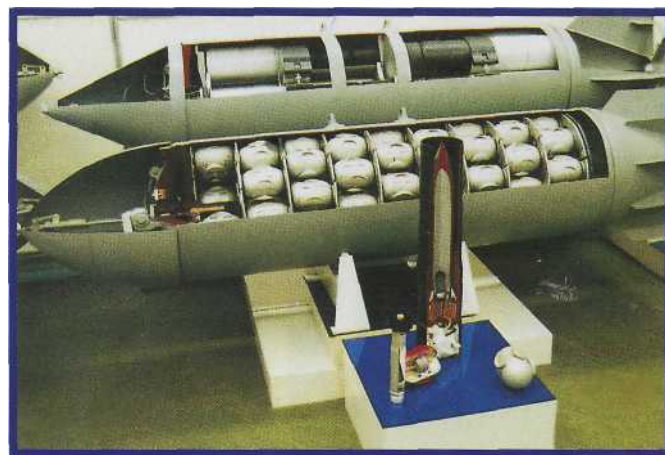


ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БАЗАЛЬТ" - МИРОВОЙ ЛИДЕР АВИАЦИОННО-БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ



История Государственного научно-производственного предприятия "Базальт" насчитывает не один десяток лет. Это одно из старейших предприятий ВПК России. Оно является головным разработчиком и производителем авиационных бомбардировочных средств поражения (АБСП).



STATE SCIENTIFIC AND PRODUCTION ENTERPRISE "B A Z A L T" IS THE WORLD LEADER IN PRODOCTION OF AERIAL BOMB ARMAMENT

В годы Второй мировой войны коллектив "Базальта" внес крупный вклад в обеспечение эффективных действий советской авиации. В послевоенные годы с наступлением эры реактивной авиации были разработаны новые образцы авиационных бомб. Параллельно с этим "Базальт" внес заметный вклад в развитие противотанковых систем, создание безоткатных орудий и боеприпасов различного назначения. В настоящее время благодаря накопленному мощному интеллектуальному, научному потенциалу, современной экспериментальной базе предприятие продолжает создавать и совершенствовать свою продукцию.

Анализ военных конфликтов последних лет, а также результаты исследований показывают, что доля боевых задач, решаемых авиацией на различных театрах военных действий с использованием авиационных бомб, составляет около 70%.

Как вид авиационного оружия АБСП является высокоэффективным средством поражения широкого круга целей - от живой силы до бронированной техники и военно-промышленных объектов противника.

К основным преимуществам АБСП по сравнению с другими видами авиационного вооружения следует отнести:

- практическое отсутствие ограничений по условиям боевого применения на всех типах носителей;
- простоту обслуживания и эксплуатации без проведения регламентных работ;
- относительно невысокую стоимость;
- широкие возможности серийного производства (особенно в военное время).

С целью повышения мощи и уровня боеготовности отечественной авиации на

авиации на "Базальте" разработан в едином калибре (500 кг) на принципах многофакторного воздействия новая перспективная модульная система, включающая образцы, которые по своим тактико-техническим характеристикам превосходят лучшие зарубежные. В сравнении с предыдущим поколением АБСП значительно повышают эффективность решения авиацией боевых задач при одновременном резком сокращении номенклатуры. В состав системы входят 6 моноблочных авиабомб и 9 разовых бомбовых кассет (РБК) в снаряжении различными видами боевых элементов.

Минимально необходимый состав и высокий уровень унификации новой системы позволяет при эксплуатации в строевых частях существенно упростить боевую подготовку и снабжение войск, с другой стороны - перейти в серийном производстве к изготовлению изделий с более высоким уровнем автоматизации и механизации.

Вот лишь некоторые образцы этой системы.

ОДАБ-500 ПМ - объемно-детонирующая бомба калибра 500 кг является эффективным средством поражения живой силы как на открытой местности, так и укрытой - в окопах, траншеях и других полевых фортификационных сооружениях, промышленных зданий и сооружений, легкоуязвимой техники, а также разминирования противотанковых и противопехотных минных полей. Боевые свойства авиабомбы особенно ярко проявляются при поражении укрытой живой силы на пересеченной местности и в специализированных горных условиях. По своим тактико-техническим характеристикам она превосходит лучший зарубежный аналог - американскую бомбу ВМХ-96.

РБК-500 АО-2,5 РТМ - разовая бомбовая кассета ка-



**НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ
ВООРУЖЕНИЙ, ПРОХОДИВШЕЙ В
МАРТЕ 1995 ГОДА В ДУБАЙ, ГНПП
"БАЗАЛТ" БЫЛО УДОСТОЕНО
ДИПЛОМА ЗА ЭФФЕКТИВНОСТЬ И
КАЧЕСТВО СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ.**

либра 500 кг в снаряжении осколочными боевыми элементами предназначена для поражения легкоуязвимой техники (самолеты на стоянках, пусковые установки ракет, радиолокационные станции и т.п.), а также живой силы, находящейся на открытой местности, в окопах, траншеях и естественных складках местности.

Высокая эффективность поражающего действия кассеты достигается ее мощным надповерхностным осколочным полем, которое создается при срабатывании рассеянными на большую площадь осколочными боевыми элементами. В кассете РБК-500 АО-2,5 РТМ размещено 216 осколочных боевых элементов. Для сравнения, в наиболее близком аналоге-французской кассете BLG-66Belou-ga, размещены только 151 осколочный боеприпас с такой же массой.

РБК-500 СПБЭ-Д - разовая бомбовая кассета калибра 500 кг в снаряжении самоприцеливающимися противотанковыми боевыми элементами с двухспектральными координаторами цели предназначена для поражения сверху современных и перспективных танков (М1 различных модификаций, Леопард-26, Лек-лерк и др.), оснащенной динамичной защитой, а также других объектов бронированной техники, находящихся в районе сосредоточения, на марше и на поле боя, в условиях воздействия естественных и искусственных помех. Это один из образцов современного высокоточного авиационного оружия. Эф-

фективность поражения такой кассетой групповой цели (например, танкового подразделения) обеспечивается разбросом в районе его местонахождения пятнадцати высокоточных кассетных боевых элементов, каждый из которых оснащен индивидуальной системой обнаружения и дальнобойной боевой частью направленного действия. При обнаружении танка по команде координатора цели происходит инициирование боевой части боевого элемента, которая формирует поражающий элемент и метает его с высокой точностью в танк.

РБК-500 СПДЭ-Д по эффективности действия превосходит единственный зарубежный аналог - американскую кассету CBU-97/B, снаряженную боевыми элементами "Skeet".

Высокий уровень характеристик отечественной системы АБСП по достоинству оценен военными и техническими специалистами различных стран на проходящих в 1993-1994 годах международных ДЕКС-93" в г.Абу-Даби (ОАЭ), ФЕДАЕ-94 в г. Сантьяго (Чили) и др.

Генеральный директор ГНПП "Базальт"

Анатолий ОБУХОВ

