

155-мм самоходная гаубица PzH2000

Для армии Германии изготовлена 155-мм самоходная гаубица PzH2000. Она создана на базе разрабатываемой совместно Германией, Италией и Англией с ноября 1986 года самоходной гаубицы SP70. В настоящее время в британской армии перспективная самоходная гаубица создается по программе AS90, в итальянской модернизируется M109L.

Основные характеристики PzH2000

Экипаж, человек	5
Боевой вес, кг	55300
Длина, м:	
- со стволом вперед	11,67
- корпуса	7,30
Высота, м	3,58
Ширина, м	3,46
Клиренс, м	0,44
Орудие	155-мм / 52 клб.
Максимальная дальность стрельбы, м:	
- снарядом DM11HE	30,4
- снарядом M549HE RAP	29,5
- снарядом DM652 BV ICM	36,3



ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВОСТИ

ЗЕНИТНЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ РАКЕТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ 9M96E/9M96E2

МАКС-2001

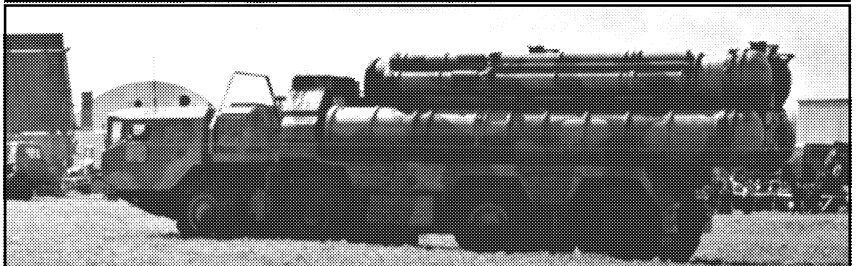
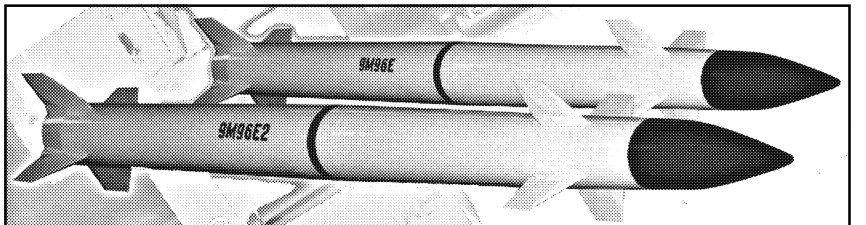
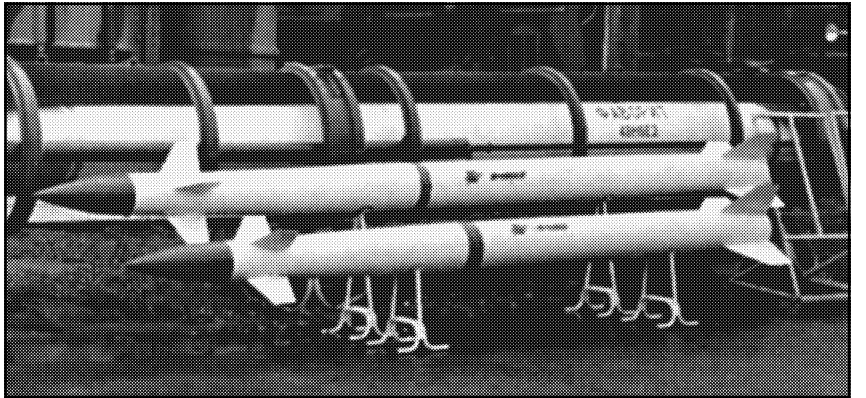
Зенитные управляемые ракеты нового поколения 9M96E и 9M96E2 вобрали в себя все лучшее из созданного на сегодняшний день в ракетостроении, представляя собой сплав высочайшего уровня научных исследований, нетрадиционных проектных и конструкторских решений с использованием современных технологий и достижений материаловедения. Эти ракеты обеспечивают эффективное поражение как современных, так и перспективных средств воздушного нападения в широком диапазоне их боевого применения.

Ракеты 9M96E и 9M96E2 - одноступенчатые твердотопливные, полностью унифицированы по составу бортового оборудования, боевому снаряжению, конструкции и отличаются только размерами двигательных установок, что обеспечивает их различные характеристики. Высокие характеристики ракет достигнуты благодаря оптимальному сочетанию инерциально-командного наведения и самонаведения с режимом «сверхманевренности» ракеты в зоне встречи с целью. Ракеты оснащены «интеллектуальной» боевой частью, что обеспечивает высокую эффективность поражения всех видов аэродинамических и баллистических средств воздушного нападения.

Для ракет используется «холодный» вертикальный старт - перед запуском маршевого двигателя они выбрасываются из контейнера на высоту более 30 метров и в процессе подъема на эту высоту разворачиваются в сторону цели с помощью газодинамической системы.

Поставка ракет 9M96E и 9M96E2 осуществляется в окончательно собранном и снаряженном виде - в герметичных транспортно-пусковых контейнерах для систем корабельного базирования и в специальной разборной кассете на 4 ракеты в ТПК для систем наземного базирования.

В процессе эксплуатации (при хранении и на боевом дежурстве) ракеты не требуют проведения регламентных проверок и регулировок.



Характеристики ракет	9M96E	9M96E2
	Зона поражения целей, км:	
Дальность:		
минимальная	1	1
максимальная	40	120
Высота:		
минимальная	0,005	0,005
максимальная	20	30
Масса ракеты, кг	333	420
Масса боевой части, кг	24	24
Масса кассеты-контейнера с четырьмя ракетами, кг	2300	2700

Машиностроительное
КБ "Факел" им. акад.
П. Д. Грушина

