



## Х-31П

Сверхзвуковая противолокационная ракета Х-31П средней дальности предназначена для противодействия средствам ПВО, имеет высокую сверхзвуковую скорость благодаря применению СПРВД со встроенным разгонным блоком.

Противокорабельная ракета Х-31А с активной радиолокационной ГСН, созданная на базе Х-31П, способна преодолевать организованную и эшелонированную ПВО большой группы кораблей. В качестве носителей могут применяться самолеты МиГ-29К, МиГ-29М, МиГ-29СМТ, МиГ-29УБТ, МиГ-31, Су-24М, Су-25Т, Су-30МК и Су-35.

Наведение ракет радиолокационное, на конечном участке траектории – автономное. Х-31А оснащена активной помехоустойчивой радиолокационной системой наведения АРГСН-31, способной выделять цель из плотной однородной группы. Х-31П использует пассивную радиолокационную систему наведения, способную действовать в широком диапазоне частот. ГСН, которой оснащена ракета, может работать в нескольких режимах самонаведения, включая автоматический поиск и режим с внешним управлением. При облучении РЛС противника ракета может выполнять противозенитный маневр "горка" с перегрузкой до 10 единиц.

Боевая часть проникающая, бронебойная.

Для обнаружения цели используется РЛС носителя типа "Жук", "Копье" и др. Для транспортировки и хранения применяется герметизированный контейнер.

Модификации ракеты:

Х-31А – противокорабельная. Предназначена для поражения кораблей водоизмещением до 4500 т.

Х-31П – противорадиолокационная. Предназначена для уничтожения радаров средств ПВО средней и большой дальности, радаров средств воздушного управления и радаров раннего предупреждения.

Основные характеристики:

- Дальность пуска, км:
  - максимальная : 110
  - минимальная: 15
- Максимальная скорость на траектории, м/с: 1000
- Масса стартовая/боевой части, кг: 600/87±2,5
- Диапазон скоростей самолета-носителя, км/час: 600-1250



**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**

Акционерное общество

- Диапазон высот применения, м: 100-15000
- Система наведения: пассивная радиолокационная
- Вероятность попадания: 0,7-0,99
- Габариты: длина/диаметр/размах крыльев, м: 4,7 x 0,36 x 0,914

АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения. Входит в Госкорпорацию Ростех. «Рособоронэкспорт» образован 4 ноября 2000 года и является одним из лидеров мирового рынка вооружений. На долю компании приходится более 85% экспорта российских вооружения и военной техники. «Рособоронэкспорт» взаимодействует с более чем 700 предприятиями и организациями оборонно-промышленного комплекса России. География военно-технического сотрудничества России – более 70 стран.

Российская Федерация,

107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,

АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба

Тел.: +7 (495) 534 61 83;

Факс: +7 (495) 534 61 53

[www.roe.ru](http://www.roe.ru)

