



P-27ЭР1

Управляемые ракеты P-27P1 ,P-27ЭР1, P-27T1 ,P-27ЭT1 предназначены для поражения самолетов и вертолетов всех типов, беспилотных летательных аппаратов и крылатых ракет днем и ночью, в простых и сложных метеоусловиях, на фоне земли и моря, при активном информационном, огневом и маневренном противодействии противника.

Ракеты выполнены по схеме, промежуточной между схемой "утка" и схемой с поворотным крылом, с крестообразно и тандемно расположенными дестабилизаторами, рулями и крыльями. Модульная конструкция ракет позволяет оснащать их системами наведения на базе полуактивной радиолокационной, инфракрасной или пассивной радиолокационной ГСН, использовать двигатели обычной и повышенной энергетики.

Ракеты всеракурсные, способны атаковать цель при любом ее начальном положении в поле углов целеуказания ГСН, перехватывают воздушные цели, летящие со скоростью до 3500 км/ч.

Максимальное превышение (принижение) целей при горизонтальном полете самолета-носителя может достигать 10 км.

Совместное применение в боекомплекте ракет с ГСН различных типов повышает эффективность системы вооружения авиационных комплексов.

Основные характеристики:

- Дальность пуска, км:
 - максимальная : 100
 - минимальная : 100
- Масса стартовая, кг: 350
- Масса боевой части, кг: 39
- Боевая часть: стержневая несущего типа
- Система наведения: полуактивная радиолокационная
- Взрывательное устройство: радиолокационный неконтактный и контактный датчик цели
- Габариты: длина/ диаметр/размах рулей, м: 4,775 x 0,26 x 0,972

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,



РОСОБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное общество

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

