



## X-59МК2

Авиационная управляемая ракета X-59МК2 является модификацией авиационной ракеты X-59МК и предназначена для поражения в тактической и ближайшей оперативной глубине (на дальности до 285 км) широкой номенклатуры неподвижных наземных целей с известными координатами местонахождения, в том числе не имеющих радиолокационного, инфракрасного и оптического контраста по отношению к окружающему фону.

Маршрут низковысотного полета ракеты к цели задается в полетном задании.

В систему управления ракеты может быть введено одно или несколько полетных заданий для обеспечения возможности целераспределения ракет по разным объектам поражения.

Ракета X-59МК2 оснащена корреляционно-оптической ГСН, обеспечивающей автономное распознавание прилегающей к цели местности. Система навигации выполнена на базе бесплатформенной инерциальной навигационной системы (ИНС) с блоком спутниковой коррекции.

Ракета может применяться в любое время года, при освещенности местности от 0,003 люкс до 30000 люкс, над любым типом местности (при наличии оптического контраста в зоне коррекции и конечного наведения больше 10%).

Ракета X-59МК2 предназначена для вооружения самолетов типа: МиГ-35, Су-30МК, Су-32, Су-35, Су-24М.

Основные характеристики:

- Максимальная дальность полета ракеты, км: 285
- Скорость полета ракеты, км/час: 900-1050
- Высота полета ракеты над земной поверхностью в зависимости от рельефа местности, м: 50-300
- Диапазон скоростей полета носителя в момент пуска, число М: 0,5-0,9
- Диапазон высот пуска ракеты, км: 0,2-11
- Круговое вероятное отклонения ракеты от заданной точки прицеливания (Е кв), м: 3-5
- Ракурс цели при пуске ракеты, град:  $\pm 45$
- Масса стартовая ракеты/боевой части (проникающая), кг: до 900/320
- Габариты, м:
  - длина: 5,7
  - размах крыльев: 1,3
  - диаметр корпуса: 0,38



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)

