



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Оптические головки самонаведения АЗ-100 и АЗ-200 предназначены для модернизации ранее выпущенных переносных зенитных ракетных комплексов, а также для использования во вновь создаваемых комплексах.

ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочувствительные приемники ИК излучения.
- Наличие схем селекции помех.
- Формирование сигналов управления для начального разворота ракеты на траектории и смещения точки наведения ракеты в уязвимую область цели.



Технические характеристики	АЗ-100	АЗ-200
Типы целей	самолеты, вертолеты, крылатые ракеты, БПЛА	самолеты, вертолеты, крылатые ракеты, БПЛА
Наведение	по методу пропорциональной навигации	по методу пропорциональной навигации
Рабочий ИК-диапазон	ИК средневолновый	ИК средневолновый, двухспектральный
Ракурсность	всеракурсная	всеракурсная
Наличие схем помехозащиты	кинематический и амплитудный селекторы	перепрограммируемые алгоритмы помехозащиты
Дальность действия (в переднюю полусферу): – по самолету – по вертолету	до 5...7 км до 3,5 км	до 7...8 км до 4 км
Угловая скорость автосопровождения	не менее 14 град./с	не менее 18 град./с
Поле обзора	±40°	±40°
Время выхода на режим	≤ 5 с	≤ 5 с
Калибр	70 мм	70 мм
Длина	210 мм	190 мм
Масса	0,9 кг	1,1 кг