

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Оптичні головки самонаведення АЗ-100 та АЗ-200 призначені для модернізації раніше випущених переносних зенітних ракетних комплексів, а також для використання в новостворюваних комплексах.

ОСОБЛИВОСТІ:

- Високочутливі приймачі ІЧ випромінювання.
- Наявність схем селекції завад.
- Формування сигналів керування для початкового розвороту ракети на траєкторії та зміщення точки наведення ракети в уразливу область цілі.



Технічні характеристики / Модель	АЗ-100	АЗ-200
Типи цілей	літаки, гелікоптери, крилаті ракети, БПЛА	літаки, гелікоптери, крилаті ракети, БПЛА
Наведення	за методом пропорційної навігації	за методом пропорційної навігації
Робочий ІЧ-діапазон	ІЧ середньохвильовий	ІЧ середньохвильовий, двоспектральний
Ракурсність	всеракурсна	всеракурсна
Наявність схем завадозахисту	кінематичний і амплітудний селектори	програмовані алгоритми завадозахисту
Дальність дії (в передню півсферу): – по літаку – по гелікоптеру	до 5...7 км до 3,5 км	до 7...8 км до 4 км
Кутова швидкість автосупроводження	не менша, ніж 14 град./с	не менша, ніж 18 град./с
Поле огляду	±40°	±40°
Час виходу на режим	≤ 5 с	≤ 5 с
Калібр	70 мм	70 мм
Довжина	210 мм	190 мм
Маса	0,9 кг	1,1 кг