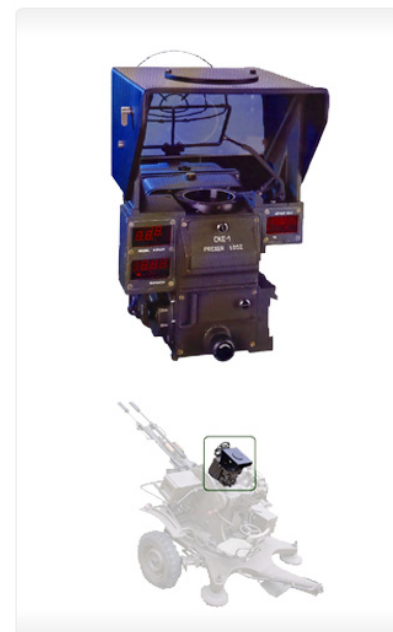


## Celownik kolimatorowy CKE-1

Celownik kolimatorowy CKE-1 (CKE-2) przeznaczony jest do rozwiązania zadania spotkania pocisku z celem i prowadzenia ognia armat ZU-23-2K i ZUR-23-2KG przy zwalczaniu celów powietrznych, poruszających się z prędkościami do 500 m/sek., wykonującymi manewr kursem, prędkością lub poruszających się ruchem jednostajnie prostoliniowym.

W czasie śledzenia celu wypracowuje on automatycznie kąt wyprzedzenia  $\sigma$  i kąt celownika  $\alpha$ , wymaga wprowadzenia odległości (automatycznie z dalmierza zewnętrznego lub ręcznie wg oceny celowniczej).

Celowniki CKE-1, CKE-2 umożliwiają również prowadzenie ognia do stałych lub poruszających się z małymi prędkościami, celów naziemnych. Umożliwia prowadzenie ognia pociskami OF i BZT, jak również podkalibrowymi (po wybraniu odpowiedniej balistyki). Posiada wskaźniki azymutu i elewacji umożliwiające ustawienie zera na dowolnie wybranym kierunku. Dodatkowo wyposażony jest w awaryjny układ celowania – celownik pierścieniowy (rakursowy), który w przypadku awarii podstawowego układu celowania umożliwia dalsze prowadzenie ognia.



## Podstawowe dane taktyczno-techniczne

Powiększenie układu optycznego	1x
Zakres realizowanego kąta wyprzedzenia	0 ÷ 20°
Zakres realizowanego kąta celownika	0 ÷ 1,5°
Zakres wprowadzanych odległości:	
■ ręcznie	15, 20 hm
■ nożnie	10 hm
■ automatycznie	1 ÷ 25 hm
Ustawianie azymutu kierunku zasadniczego	ręcznie
Ustawianie elewacji kierunku zasadniczego	ręcznie
Zakres wskazywanego kąta azymutu	0 ÷ 6000 (tysięcznych)
Zakres wskazywanego kąta elewacji	0 ÷ 1500 (tysięcznych)
Zasilanie	
■ wewnętrzne	12 ± 2 V
■ zewnętrzne	12 ÷ 16 V
Masa celownika	≤ 14,5 kg
Pobór mocy, średnio	30 W (max. 40 W)