



«САРМАТ»

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ



 **ОАО «ЦНИИ «ЦИКЛОН»**

107497, г. Москва, Щелковское шоссе, 77
тел.: (+7 495) 460-48-00 info@cyclone-jsc.ru
факс: (+7 495) 460-34-01 www.cyclone-jsc.ru

Данная серия тепловизионных прицелов разработана с учетом оптимизации массогабаритных размеров для карабинов отечественного и импортного производства. Прицелы серии «САРМАТ» обеспечивают отличную видимость в условиях охоты, так же прицел может использоваться в качестве монокуляра, для наблюдения за животными в естественных условиях их обитания. Пассивный прибор, не требующий искусственных источников света. Установка прицела на оружие производится с помощью специального кронштейна, на усмотрение заказчика. Нарботка до отказа более 10000 часов. Легкий и надежный корпус гарантируют работоспособность прибора на оружии с дульной энергией в 300 ДЖ.

ОСОБЕННОСТИ:

- Не пугает животных в естественной среде, не требующий дополнительных источников света.
- Может использоваться как портативный прибор наблюдения
- В любых погодных условиях (пыль, дым, высокая влажность, и.т.д.)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	САРМАТ-1	САРМАТ-2	САРМАТ-3
ФПУ	Микроболометр		
Формат, пикселей	640×480	640×480	640×480
Размер пикселя, мкм	17	17	17
Фокусное расстояние объектива, мм	51	68	85
Поле зрения (Г x В)	12,1x9,1	9,1x6,8	7,3x5,4
Цифровое увеличение	2x	2x	2x
Дальность наблюдения кабана, м	400	500	700
Дальность наблюдения лося, м	800	1100	1400
Рабочая температура	-40°С до +50°С		
Время непрерывной работы (2 CR123) при 25°С, ч	4	4	4
Масса прицела с элементами питания, кг	0,654	0,710	0,8
Габариты ДхШхВ, см	173x76,5x59,5	205x66,5x92	220x80x92
Класс защиты	IP66	IP66	IP66
Видиосигнал	PAL	PAL	PAL