



«ШАХИН»

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ



 **ОАО «ЦНИИ «ЦИКЛОН»**

107497, г. Москва, Шелковское шоссе, 77
т: (+7 495) 460-41-47 info@cyclone-jsc.ru
ф: (+7 495) 460-34-01 www.cyclone-jsc.ru

Тепловизионный прицел «Шахин» в составе стрелкового вооружения типа винтовка, карабин, автомат обеспечивает круглосуточное обнаружение целей и прицеливание при стрельбе из положений лежа, с колена и стоя в любых условиях боевой обстановки (дымы, пыль и т.д.). Это пассивный прибор: он не требует никаких искусственных источников света. Установка прицела на оружие производится с помощью специального кронштейна.

Тепловизионный прицел «Шахин» - единственный неохлаждаемый тепловизионный прицел полностью российской разработки и производства.

ОСОБЕННОСТИ:

- не «ослепляется» никакими световыми помехами
- при применении выносного видеоокуляра стрельба может вестись «из-за угла»
- при использовании подручных средств маскировки (полиэтиленовый пакет) не обнаруживается системами «антиснайпер»
- может использоваться как портативный прибор наблюдения

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	Шахин 002-02
ФПУ	Микроболометр
Формат, пикселей	640×480
Размер пикселя, мкм	17
Фокусное расстояние объектива, мм	34
Цифровое увеличение	2х, 4х
Дальность обнаружения ростовой фигуры, не менее, м	850
Рабочая температура	-40°С до +50°С
Время непрерывной работы (4 CR123) @ 25°С, ч	6

Масса прицела с элементами питания, кг:

- с боковым кронштейном («ласточкин хвост»)	1,3
- с верхним кронштейном (планка «Пикатинни»)	1,1