



Научно-производственный центр  
антитеррористической и криминалистической техники  
**СПЕКТР-АТ**

**ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ОХОТНИЧИЙ ПРИЦЕЛ  
«ИРБИС»**



115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 62  
Тел.: +7(495)259-40-10, факс: +7(495)259-40-14

[www.spektr-at.ru](http://www.spektr-at.ru)  
[market@spektr-at.ru](mailto:market@spektr-at.ru)

# ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ОХОТНИЧИЙ ПРИЦЕЛ «ИРБИС»

Прибор предназначен для круглосуточного и всепогодного наблюдения за территориями и объектами. Обнаружения скрытых, замаскированных объектов, обеспечения безопасности во время проведения специальных операций и идентификации цели на дистанциях ближнего боя, использования в качестве прицела для штурмового оружия, для работы в сложных метеоусловиях при высоком уровне естественных и прочих помех: туман, снег, дождь, пыль, слепящий свет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Характеристики приемника теплового излучения:</b>	
Тип приемника	неохлаждаемый микроболومتر aSi
Формат приемника	384x288 пикс.
Минимальная различимая разность температур, не более	0,05°C
Рабочий спектральный диапазон	8-14 мкм
Время выхода на рабочий режим, не более	5с
<b>Объектив:</b>	
Фокусное расстояние, не менее	25 мм
Угол поля зрения, не менее	22°x17°
Диапазон фокусировки	1,0 м... ∞
<b>Дальность действия</b>	
Дистанция эффективной стрельбы	100 м
<b>Окуляр и встроенный микродисплей</b>	
Микродисплей:	
- тип	TFT 2,4"
- разрешение	320x240 пикс
<b>Функциональные возможности:</b>	
- переключение режима отображения тепловизионного изображения: горячее-белое (позитив), горячее-чёрное (негатив);	
- цифровое увеличение изображения 1x, 2x, 4x;	
- ручная регулировка яркости изображения;	
- отображение прицельной сетки;	
- управление положением прицельной сетки (вверх-вниз, вправо-влево) и выбора типа прицельной сетки;	
- индикация состояния аккумулятора.	
<b>Интерфейсы</b>	
Видео	PAL, разъем LEMO
<b>Питание:</b>	
Автономное питание: тип источника	2xCR123A
Время непрерывной работы, не менее	2ч
<b>Физические характеристики:</b>	
Масса прибора с элементами питания, не более	0,4 кг
Габаритные размеры прибора	104x64x70 мм
Класс защиты корпуса	IP65
<b>Условия эксплуатации:</b>	
Диапазон рабочих температур	минус 20°C...+50°C