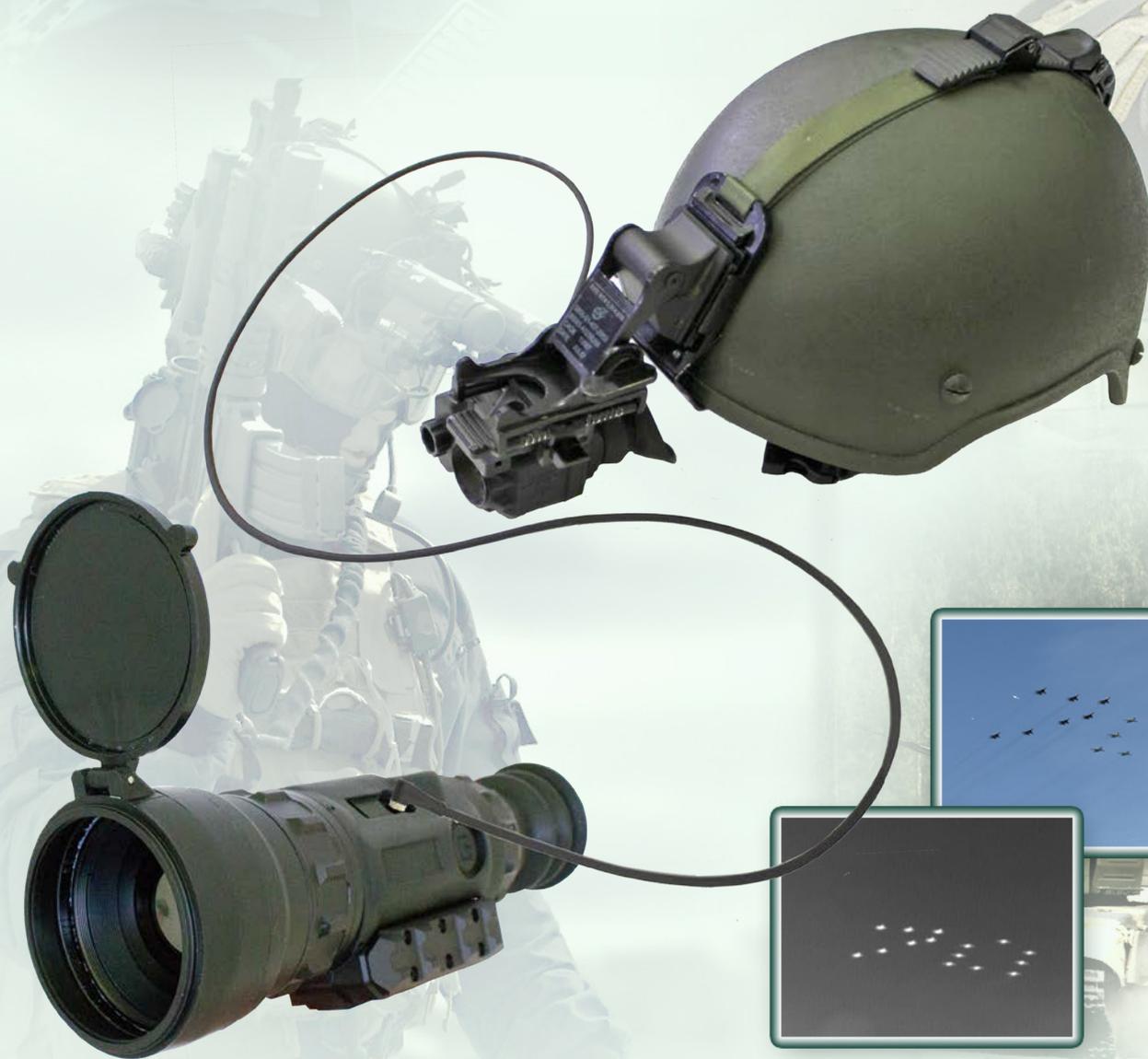




Научно-производственный центр
антитеррористической и криминалистической техники
СПЕКТР-АТ

**ТЕПЛОВИЗИОННАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ
«ЦИКЛОП»**



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
market@spektr-at.ru

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ «ЦИКЛОП»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики приемника теплового излучения:	Тепловизор	Нашлемный дисплей
Тип приемника	неохлаждаемый микроболومتر aSi	
Формат приемника	640x480 пикс.	
Минимальная различимая разность температур, не более	0,05°C	
Рабочий спектральный диапазон	8-14 мкм	
Время выхода на рабочий режим, не более	5с	
Объектив:		
Фокусное расстояние, не менее	60 мм	
Угол поля зрения, не менее	10,4°x7,8°	
Диапазон фокусировки	1,0 м... ∞	
Дальность действия		
Дистанция обнаружения/распознавания человека, не менее	1060/700 м	
Окуляр и встроенный микродисплей		
Диапазон настройки окуляра	±5 диоптр	
Микродисплей:		
тип	OLED	OLED
разрешение	800x600 пикс	800x600 пикс
Функциональные возможности:		
- переключение режима отображения тепловизионного изображения: горячее-белое (позитив), горячее-чёрное (негатив);		Регулировка яркости микродисплея
- цифровое увеличение изображения 1x, 2x, 4x;		
- индикация состояния батареи;		
- регулировка положения прицельной сетки с запоминанием;		
- запоминание различных типов оружия (не менее пяти);		
- выбор различных типов палитр (не менее семи);		
- выбор типа прицельной сетки (не менее пяти вариантов).		
Интерфейсы		
Видео	PAL	PAL
Питание:		
Автономное питание: тип источника	4xCR123A	1xCR123A
Время непрерывной работы, не менее	10 ч	10 ч
Физические характеристики:		
Масса прибора с элементами питания, не более	0,85 кг	0,15 кг
Габаритные размеры прибора	188x88x76 мм	110x68x42 мм
Класс защиты корпуса	IP66	IP66
Условия эксплуатации:		
Диапазон рабочих температур	- 20°C...+50°C	- 20°C...+50°C