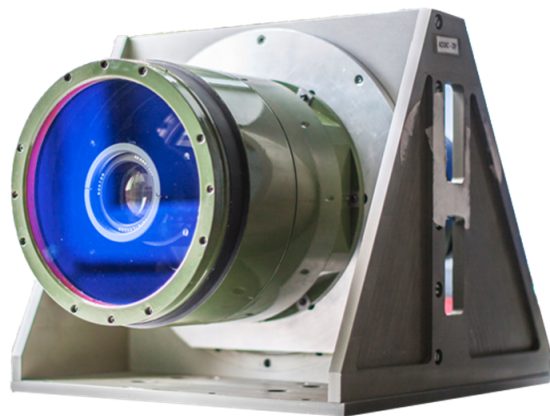




«ГАРПИЯ-ПС»

ДВУХПОЛЕВАЯ НИЗКОУРОВНЕВАЯ
ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА



 **ОАО «ЦНИИ «ЦИКЛОН»**

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

Двухполевая низкоуровневая камера «Гарпия-ПС» предназначена для обнаружения и распознавания объектов, а также наблюдения за ними в широком диапазоне освещенностей.

Уникальная коаксиальная схема, по которой построена оптическая система позволяет одновременно обнаруживать объекты в широком поле зрения и распознавать их в узком без механического переключения. Применение высокочувствительных ПЗС-матриц с цифровой обработкой сигналов и высококачественного объектива с большим относительным отверстием позволяет вести реальное наблюдение при низких освещенностях.

Основные области применения:

- ✓ Мобильные и стационарные системы обзора и наблюдения
- ✓ Системы поиска и спасения на суше и на воде
- ✓ Охрана государственной границы
- ✓ Общественная безопасность
- ✓ Охрана важных объектов
- ✓ Мониторинг природных ресурсов
- ✓ Охрана общественного порядка

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФПУ	IMX-252, Sony
Формат матрицы, пикселей	1920x1080
Разрешающая способность системы, тв.лин.	1800
Время выхода на рабочий режим @ ≤0°C, с	< 5
Дальность обнаружения ростовой фигуры, км	
- в широком поле ($f^* = 30$ мм)	6
- в узком поле ($f^* = 150$ мм)	22,5
Дальность распознавания ростовой фигуры, км	
- в широком поле ($f^* = 30$ мм)	3
- в узком поле ($f^* = 150$ мм)	8
Поля зрения	
- широкое	8,75° × 6,25°
- узкое	1,8° × 2,4°
Фокусное расстояние объектива, мм	225
Минимальное расстояние наблюдения, м	50
Выходной сигнал	ГОСТ 7845-92, Ethern
Напряжение питания, В	12
Рабочая температура	-40°C до +50°C

Возможен пересчет оптической системы по требованию заказчика