



«КРЕЧЕТ»

НИЗКОУРОВНЕВАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА



 **ОАО «ДНИИ «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

Низкоуровневая телевизионная камера «Кречет» предназначена для обнаружения и распознавания объектов, а также наблюдения за ними на больших дальностях (до 20 км) в широком диапазоне освещенностей.

Применение высокочувствительной ПЗС-матрицы с цифровой обработкой сигналов и высококачественного объектива с большим относительным отверстием позволяет «смотреть на мир широко открытыми глазами» и вести реальное наблюдение при низких освещенностях.

Основные области применения:

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

Опции:

- лазерный дальномер
- цифровой магнитный компас
- электронная стабилизация изображения

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФПУ	ПЗС-матрица
Формат матрицы, пикселей	1/2", 752 × 582
Разрешающая способность системы, тв.лин.	570
Время выхода на рабочий режим @ ≤0°C, с	< 5
Дальность обнаружения ростовой фигуры, км	30
Дальность распознавания ростовой фигуры, км	10
Поле зрения	1,85° × 1,38°
Фокусное расстояние объектива, мм	200
Минимальное расстояние наблюдения, м	50
Выходной сигнал	ГОСТ 7845-92
Напряжение питания, В	12

Возможен пересчет оптической системы по требованию заказчика