



# «МУТИ»

**МИНИАТЮРНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА  
ДЛЯ СИСТЕМ ОХРАНЫ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ**



**ОАО «ЦНИИ «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

Миниатюрная тепловизионная камера «Мути» предназначена для круглосуточного наблюдения и контроля обстановки в простых и сложных метеоусловиях, при запылении и задымлении. Камера идеально работает в полной темноте без применения какой-либо подсветки. Может применяться как в мобильных, так и стационарных комплексах видеонаблюдения, осуществляющих контроль территории или охраняемых объектов. Легко интегрируется в существующие системы видеонаблюдения.

Основные области применения:

- ✓ Охрана государственной границы
- ✓ Охрана важных объектов
- ✓ Охрана общественного порядка
- ✓ Общественная безопасность
- ✓ Неразрушающий контроль
- ✓ Теплоаудит
- ✓ Противопожарная служба
- ✓ Мониторинг природных ресурсов
- ✓ Экологический мониторинг
- ✓ Охрана периметра в системах собственной безопасности

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФПУ	Микроболометр aSi/ VO <sub>x</sub>			
Формат, пикселей	160 × 120	384×288	640×480	1024×768
Размер чувствительного элемента ФПУ	35	25/35	25/ 17	17
МРТ, мК	<100	<100/<70	<20	<15
Фокусное расстояние объектива, мм	50	35 (25 мкм) 50 (35 мкм)	35 (25 мкм)/ 24 (17 мкм)	24
Поле зрения, угл. град	6,4×4,8	15,6×11,7/ 15,3x11,5	25,8×19,5/ 25,5×19,3	39,9×30,4
Дальность обнаружения ростовой фигуры, м				1200
Дальность распознавания ростовой фигуры, м				400
Время выхода на рабочий режим @ 25°C, с				< 15
Минимальное расстояние наблюдения, м				< 2
Выходной сигнал/ ОСИД				ГОСТ 7845-92
Напряжение питания, В				12
Рабочая температура				-30°C до +50°C
Температура хранения				-50°C до +70°C

\* Возможен пересчет оптической системы по требованию Заказчика.