

# Охранный тепловизор IRI 5300

Тепловизионный модуль IRI 5300 специально разработан для систем наблюдения и приборов ночного видения. Используя неохлаждаемую матрицу высокого разрешения 384x288, камера IRISYS сочетает традиционно качество, удобство использования и низкую стоимость. Помещенный в компактный корпус модуль и возможность смены оптики идеально подходят для производителей комплексного оборудования и интеграторам тепловизионных охранных систем. Аналоговый и цифровой сигнал видеointерфейса с последовательным управлением функциями камеры облегчают простую интеграцию в систему.



## Области применения:

- Системы безопасности
- Системы ночного видения
- Морской флот
- Безопасность транспортных средств

Высококачественный  
охранный тепловизор

## Основные характеристики

Детектор	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица <b>384x288</b> элементов 25μm
Порог температурной чувствительности	0,1 °C
Оптическое поле зрения, по горизонтали x по вертикали	35° x 26°, 12° x 9° или под запрос
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Частота развертки изображения, кадров/с	8.3 Гц или 25 Гц (лицензия)
Функции отображения	2-х и 4-х кратный цифровой зум, 4 палитры, управление уровнем и.т.п.
Передача данных	Аналоговый: 1V p-p composite video Цифровой (опция): BT656 Parallel 50Hz или 60Hz
Система управления камерой	RS232 и RS485
Источник питания	12 В +/- 1 постоянный ток. 300mA.
Условия эксплуатации:	
Температура окружающей среды	-15 - +50 °C
Относительная влажность	10 to 90% без конденсации
Корпус	Алюминий, IP42, подключение 26 pin D connector
Габаритные размеры, длина x ширина x высота	56 x 53 x 53 мм (без линзы)
Вес	200 гр (включая 35° линзу)

