



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

камера Optris XI 400 CM  
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Нижний пре  
диапазона

Верхний пр  
диапазона

Частота

Разрешени

Электропит

## ОСОБЕННОСТИ

- Специализированное оборудование для мониторинга состояния и обнаружения пожара.
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP66 и встроенный воздухообдув обеспечивают надежную круглосуточную работу в суровых условиях
- Встроенный нагреватель/вентилятор для широкого диапазона рабочих температур от -40 °C до 50 °C.
- ИК-камера с разрешением 382 x 288 px и HD-видеокамера с разрешением 1280 x 720 px.
- USB-Server Gigabit (PoE) для легкой интеграции (IR + VIS) в системы управления видео.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНОГО ЗАЩИТНОГО КОРПУСА

Параметр	Значение
Степень защиты	IP 66
Диапазон рабочих температур	-40 °C ... 50 °C
Нагрев	Нагревательный элемент PTC (автозащитки T<15 °C) / вентилятор для равномерного распределения температуры
Электропитание	24 В DC
Мощность	70 Вт
Потребляемый ток	3 А (кратковременно: 6 А)
Воздухообдув	Встроенный
Давление воздуха	Абсолютное давление 1,1 бар при 20 - 100 л/мин
Материал	Алюминий
Масса	2 кг / 2,5 кг с кронштейном для настенного крепления
Макс. FOV	90° (HFOV)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИК-КАМЕРЫ XI 400

Параметр	Значение
Диапазон измерений	- 20 ... 100 °C / 0 ... 250 °C / (20) 150 ... 900 °C опционально: 200 ... 1500 °C
Оптическое разрешение	382 x 288 пикселей
Частота кадров	80 Гц / 27 Гц
Тепловая чувствительность (NETD)	80 мК
Оптика FOV	от 18° до 80° HFOV / моторизованная фокусировка
Электропитание	USB/ PoE (через USB Server Gigabit)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИК-КАМЕРЫ XI 400

Параметр	Значение
Оптическое разрешение	1280 x 720 пикселей
Частота кадров	30 Гц
Размер объектива	1/4»
Макс. FOV	65° (DFOV)
Электропитание	USB/ PoE (через USB Server Gigabit)

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Наружный защитный кожух с ИК-камерой Xi 400 и видеочкамерой HD
- Воздухообдув
- USB-Server Gigabit
- Настенное крепление

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**