

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



ТЕПЛОВИЗОРЫ

■ ПОРТАТИВНЫЕ ТЕПЛОВИЗОРЫ FLIR СЕРИИ K ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ



Неохлаждаемый детектор модели FLIR K40 выдает четкие ИК-изображения разрешением 240x180, а модели FLIR K50 – 320x240 пикселей. Большой яркий дисплей с диагональю 4" удобен для легкой навигации, имеется опция 2-цифрового масштабирования и различные цветовые палитры.

Приборы серии K выдерживают падение с высоты двух метров на бетонную поверхность, влагоустойчивы по IP67 и могут работать при температуре до +85° С.

Интуитивный интерфейс позволяет сосредоточиться на срочных задачах, а управление происходит при помощи всего трех крупных кнопок на верхней части тепловизора, что удобно при работе в перчатках. Есть возможность сохранять ИК-изображения для создания простых отчетов о случившемся на пожаре.

Приборы серии K настолько доступны по цене, что тепловизором можно обеспечить каждый пожарный автомобиль.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ


www.flir.com

■ МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР FLIR PT-602CZ



Благодаря надежному средневолновому охлаждаемому детектору 640x512, мультисенсорный тепловизор PT-602CZ обнаруживает объекты на средних и дальних дистанциях при любой погоде.

FLIR PT-602CZ имеет опции автофокусировки и непрерывного оптического и электронного масштабирования. Он выполняет масштабирование между 28° для широкого поля зрения и 2° для узкого поля зрения. Цель размером с человека обнаруживается на расстоянии 9 км, а машина – с расстояния более 15 км.

Прецизионное ОПУ на 128 предустановленных положений осуществляет постоянный поворот на 360° и наклон на +90° или -90°.

Существует возможность подключения PT-602CZ к системе радаров для работы в режиме «поворот на цель», а также к любой существующей сети TCP/IP и управления системой с ПК.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ


www.flir.com

■ ПОРТАТИВНЫЕ ТЕПЛОВИЗОРЫ FLIR LS ДЛЯ СОТРУДНИКОВ СЛУЖБ ОХРАНЫ ПОРЯДКА



Тепловизоры FLIR серии LS – исключительно компактные и доступные по цене приборы.

Разрешение неохлаждаемого детектора FLIR LS-64 составляет 640x480 пикселей, FLIR LS-32 – 320x240.

FLIR LS-32 имеет опцию 2-цифрового масштабирования. FLIR LS-64, выполняет 2-х и 4-цифровое масштабирование и непрерывное электронное масштабирование.

FLIR LS-64 оснащен объективом 35 мм, который обнаруживает человека на расстоянии 1080 метров. FLIR LS-32 с объективом 19 мм обнаружит человека на дистанции в 640 м.

Вес FLIR серии LS с аккумулятором всего 340 граммов. Камеры герметичны по классу IP67 и работают при температурах от -20 до +50° С.

Обе модели имеют лазерный указатель, чтобы быстро и безопасно отметить цели в темноте, и уникальную функцию InstAlert для выделения самого горячего места на ИК изображении красным цветом.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ


www.flir.com

ТЕПЛОВИЗОРЫ

■ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ СИСТЕМА СОВА-В-П-100С ИСП. А



Мультисенсорная тепловизионная система СОВА-В-П-100С исп. А – для круглосуточного наблюдения в инфракрасном и видимом диапазонах.

Система состоит из двух камер: неохлаждаемого тепловизора с разрешением 640x480 пикселей и частотой кадров 25 Гц и высокочувствительной телекамеры «день/ночь». Скорость и точность позиционирования поворотно-наклонной платформы обеспечивают уверенное наведение на цель и ее сопровождение.

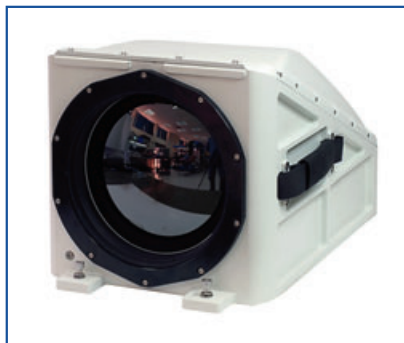
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Неохлаждаемый тепловизор, 640x480 пикселей, частота кадров 25 Гц. Трансфокатор: $f = 15-100$ мм.
- Дальность обнаружения: человека до 2800 м, автомобиля до 6700 м.
- ПЗС-камера «день/ночь», 752x582 пикселей, 1/3" или 1/2". Трансфокатор: $f = 10-320$ мм.
- Скорость панорамирования/наклона: от 0,01 до 200 град/с.
- Точность позиционирования: 0,01 град.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «СКН»
197022, Санкт-Петербург,
Аптекарский пр., д. 6, корп. А, офис 401
тел.: (812) 234-9811
факс: (812) 234-6109
e-mail: skn@skn-spb.ru
www.skn-spb.ru

■ НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ ТЕПЛОВИЗОР EYESEC ZOOM225



Модель EYESEC ZOOM225 представляет собой неохлаждаемый тепловизор с разрешением 640x480 пикселей (размер пикселя 17 мкм), частотой кадров 25 Гц и трансфокатором 25-225 мм. Объектив имеет режимы автоматической и ручной фокусировки. Высокая чувствительность фотоприемника и светосильная оптика обеспечивают уверенное распознавание цели на дальностях, ранее доступных только для охлаждаемой техники. Тепловизор может быть установлен на поворотную платформу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разрешение: 640x480 пикселей.
- Размер пикселя: 17 микрон.
- NETD < 50 мК при F#1.
- Фокусное расстояние: от 25 до 225 мм.
- Дальность обнаружения:
– человека: до 5200 м;
– автомобиля: до 10000 м.
- Напряжение питания: 12 или 24 В.
- Потребляемая мощность: 5 Вт.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК

ГК «МАГИСТРАЛЬ-СКН»
197022, Санкт-Петербург,
Аптекарский пр., д. 6, корп. А, офис 401
тел.: (812) 234-9811
факс: (812) 234-6109
e-mail: skn@skn-spb.ru
www.skn-spb.ru

■ ТЕПЛОВИЗОРЫ С ФУНКЦИЕЙ ОБНАРУЖЕНИЯ ВОЗГОРАНИЙ EYESEC FD



Тепловизоры Orgal EYESEC FD с функцией обнаружения возгораний имеют встроенный аппаратный модуль видеоаналитики.

Специально разработанные алгоритмы попиксельно анализируют зоны высокой температуры и определяют, является ли источник тепла местом возгорания.

Тепловизоры снабжены группой «сухих» контактов, что позволяет подключить устройства оповещения о тревоге, например сирену.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Неохлаждаемый микроболометр с разрешением 384x288 или 640x480 пикс.
- NETD < 50 мК.
- Объективы с фиксированным и переменным фокусным расстоянием от 25 до 135 мм (дальность обнаружения возгорания площадью 5x5 м до 6 км).
- «Сухие» контакты для двух типов тревог: обнаружение открытого огня и превышение температурного порога.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК

ГК «МАГИСТРАЛЬ-СКН»
197022, Санкт-Петербург,
Аптекарский пр., д. 6, корп. А, офис 401
тел.: (812) 234-9811
факс: (812) 234-6109
e-mail: skn@skn-spb.ru
www.skn-spb.ru