



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 255-1013
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Тепловизор FLIR K55



Ни
ди
-2)
Ве
ди
65
Ра
ма
24
Те
чу
0,
Уг
зр
51
Ча
ка
60

Описание Пожарный тепловизор FLIR K55

Тепловизор — незаменимый помощник в борьбе с пожарами, он помогает быстро определить очаг возгорания и степень пожара, спланировать действия по ликвидации огня и спасти жизни людей. Каждая пожарная часть просто обязана иметь такой инструмент оперативного реагирования и помощи при пожарах.

Тепловизор FLIR K55 облегчает работу пожарным в условиях высокой задымленности. Благодаря тепловизору работа пожарных становится эффективнее и безопаснее. Тепловизор на неохлаждаемом микроболлометре с матрицей 320 x 240 пикселей, ярким 4-дюймовым ЖК-дисплеем управляется буквально одним пальцем. Все три кнопки управления расположены в верхней панели прибора, даже в перчатках пользоваться прибором удобно.

Характеристики Пожарный тепловизор FLIR K55

Параметры	Значения		
Данные изображений	K40	K50	K55
Разрешение ИК-детектора	240 x 180 пикселей	320 x 240 пикселей	
Оптимизация контрастности	Нет		Цифровое улучшение изображений, функция FSX
Встроенная поддержка видеозаписи	Нет		Запись видео в формате MPEG-4 (нерадиометрическое изображение) с сохранением во внутренней флеш-памяти
Данные изображений	K40	K50	K55
Разрешение ИК-детектора	240 x 180 пикселей	320 x 240 пикселей	
Оптимизация контрастности	Нет		Цифровое улучшение изображений, функция FSX
Встроенная поддержка видеозаписи	Нет		Запись видео в формате MPEG-4 (нерадиометрическое изображение) с сохранением во внутренней флеш-памяти
Качество изображения			
Угол обзора / минимальное фокусное расстояние	51° x 38° / 0,4 м		
Термочувствительность/NETD	< 0,08°C при +30°C / 50 мК		
Частота обновления изображения	60 Гц		
Фокусировка	Фиксированная		
Масштабирование	1-2х, цифровое масштабирование		
Детектор / Спектральный диапазон	Неохлаждаемый микроболлометр / 7,5–13 мкм		
Время запуска из спящего режима	< 4 сек.		
Хранение изображений	Внутренняя флеш-память на 200 JPEG-файлов		
Вывод изображений			
Дисплей	LCD 4", 320 x 240 пикселей, подсветка		
Тип изображения	ИК-изображение		
Авто-диапазон	Да, в зависимости от режима		
Измерения			
Диапазон температур объекта	от -20 °C до +150 °C от 0 °C до +650 °C		
Точность измерений	±4°C или ±4% от показаний		
Анализ измерений			
Спотметр	1		

Изотерма	Да, соответствует NFPA и в зависимости от режима
Автообнаружение высоких и низких температур	Обнаружение высоких температур (цветовая индикация самых горячих участков, занимающих 2 % от общей площади зоны)
Настройки	
Цветовые палитры	Различные палитры, в зависимости от режима
Региональные настройки	Форматы единиц измерений, даты и времени
Интерфейсы обмена данными	
Интерфейсы	USB-mini
USB	USB Mini-B: передача данных с и на ПК / потоковое MPEG4
Питание	
Аккумулятор	Ионно-литиевый, время работы – 4 часа
Зарядная система	2 часа до уровня 85 % (время полной зарядки 3 часа 25 минут), светодиодный индикатор состояния зарядки
Температура зарядки	от 0°C до +45°C
Управление питанием	Автоматическое выключение и переход в спящий режим
Параметры окружающей среды	
Соответствует следующим спецификациям NFPA 1801:	Вибрация, устойчивость к ударам, коррозия, износ рабочей поверхности экрана, устойчивость к высоким температурам, жара и пламя, устойчивость лейбла продукта
Диапазон рабочих температур	от –20°C до +85°C/ +260°C в течение 5 мин.
Диапазон температур при хранении	от –40°C до +85°C
Герметичность	IP 67 (IEC 60529)
Устойчивость к ударам	25 г (IEC 60068-2-29)
Допустимая высота падения	2,0 м, на бетонную поверхность (IEC 60068-2-31)
Физические характеристики	
Вес камеры с аккумулятором	<1,1 кг
Размер камеры (Д x Ш x В)	<120 x 125 x 280 мм
Штатив	UNC ¼"-20

Комплектация Пожарный тепловизор FLIR K55

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор	1
2.	Аккумуляторная батарея	2
3.	Блок питания	1
4.	Зарядное устройство	1
5.	Жесткий кейс для переноски	1
6.	Кабель USB	1
7.	Шейный ремень	1
8.	Вытяжной шнур	1
9.	Карабин	1
10.	Адаптер для штатива	1
11.	Комплект документации в печатном виде и на CD	1