



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 221-01-01
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
13 (без поверки) 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

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

Артикул: WMRUKT384

Пг



Описание SONEL KT-384 v13 (без поверки)

Sonel KT-384 это профессиональный тепловизор, который позволяет проводить мониторинг температуры на разных поверхностях. Этот тепловизор компании Сонел часто применяется в производственном процессе. В комплекте с Sonel KT-384 идет специальное ПО.

- разрешение измерения Sonel KT-384 составляет 384×288 пикселей
- двух- и четырехкратный зум;
- имеется ручной режим фокусировки;
- технология InfraFusion
- частота обновления составляет 30 Гц
- Sonel KT-384 имеет хорошую виброустойчивость, поэтому не требуется использование штатива
- имеется встроенная камера (разрешение 1600×1200 пикселей) с автоматической записью изображения
- к каждому изображению можно прикрепить голосовое сообщение длительностью не более 1 минуты
- файлы сохраняются в формате JPEG
- питание Sonel KT-384 осуществляется от аккумуляторных батарей, батареек AA или от сети 220 В
- Sonel KT-384 имеет встроенный лазерный указатель
- имеется русифицированное программное обеспечение
- Sonel KT-384 оснащен 3,6-дюймовым ЖК-экраном
- внутренняя память дополняется слотом для карт памяти SD
- отправка данных на компьютер осуществляется в реальном времени
- имеется видеовыход PAL/NTSC, а также возможность подключения монитора или устройства для записи
- Sonel KT-384 имеет ударопрочный корпус со степенью защиты IP54

Технические параметры:

Параметры визуализации	
поле зрения/минимальное фокусное расстояние	21.7° x 16.4° / 25 мм (в комплекте или опционально) 40.53° x 30.96° / 13 мм (в комплекте или опционально) 13.04° x 9.8° / 42 мм (в комплекте или опционально) 7.85° x 5.89° / 70 мм (в комплекте или опционально)
температурная чувствительность	≤0,08°C при 30°C
частота кадров	30 Гц
фокусировка	ручная
цифровое приближение	x2, x4 (используется при фокусировке)
тип детектора	неохлаждаемый FPA микроболометр (384×288 пикселей, 25 мкм)
спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
встроенная видеокамера	CMOS сенсор, 1600×1200 пикселей, режим «True Colors» (24 бит)
Представление изображения	
дисплей	цветной ЖК дисплей с размером по диагонали 3,6 дюйма (9,1 см)
выходной видеосигнал	PAL/NTSC
технология InfraFusion	сочетание реального и инфракрасного изображений
Измерение	
диапазон температур	от -20° C до 400° C
точность	±2° C или ± 2% от показаний
режим измерения	фиксированная точка, область (МИН/МАКС)
коэффициент эмиссии	варьируется от 0,01 до 1,00 (с шагом 0,01)
корректировка оптической передачи	автоматическая, основанная на сигналах от датчиков
функциональные возможности	автоматическая коррекция основанная на расстоянии, относительной влажности, атмосферной передаче и внешней оптике
Лазерный указатель	полупроводниковый A1 GaInP диодный лазер
Сохранение изображений	

Тип носителя	флэш-память на съемной SD карте 4 Гб (8 Гб опционально) и внутренняя память 150 Мб
Формат файлов	JPG с термографическими данными, реальным изображением и голосовыми комментариями
Голосовые комментарии	до 60 с на одно изображение
Источник питания	
тип батареи	аккумуляторные батареи или алкалиновые элементы питания типоразмера AA
система зарядки	встроенное зарядное устройство
время работы	свыше трех часов непрерывной эксплуатации
работа от сети переменного тока	адаптер переменного тока 110/220 В, 50-60 Гц
Условия окружающей среды	
рабочая температура	от -10° C до 50° C
температура хранения	от -20° C до 60° C
влажность	рабочая и хранения: от 10% до 95%, без конденсации влаги
степень защиты корпуса	IP54 IEC 52
устойчивость к перегрузкам	25G, IEC 68C 68-2-29
устойчивость к вибрации	2G, IEC 68-2-6
Интерфейс	USB 2.0
Размеры	112 мм x 182 мм x 252 мм
Вес	0,79 кг

Характеристики SONEL KT-384 v13 (без поверки)

Основные характеристики SONEL KT-384 v13 (без поверки)	
Дисплей	3,6\
ИК-Матрица	384x288
t° чувств. мК	0,08
t° диапазон C°	-20 +400
Частота обновления Гц	30
Стандартный объектив	21.7° x 16.4°
Фокусировка	ручная
Голосовые комментарии	60 с
Встроенная цифровая камера	есть
LED-подсветка	нет
Вес, кг	0.79

Комплектация SONEL KT-384 v13 (без поверки)

1.	Аккумуляторная батарея AA NiMH (2950 mAh/HR6) (12 шт.)
2.	Видеокабель
3.	Внешнее устройство чтения карт памяти, USB кабель
4.	Зарядное устройство для аккумуляторов Z8, модель PSA18R-120P
5.	Кабель последовательного интерфейса USB Mini
6.	Карта памяти SD 2 Гб Крышка объектива защитная
7.	Набор для обслуживания оптических элементов
8.	Ремень для фиксации на руке
9.	Футляр пластиковый LL3
10.	Солнцезащитный козырек