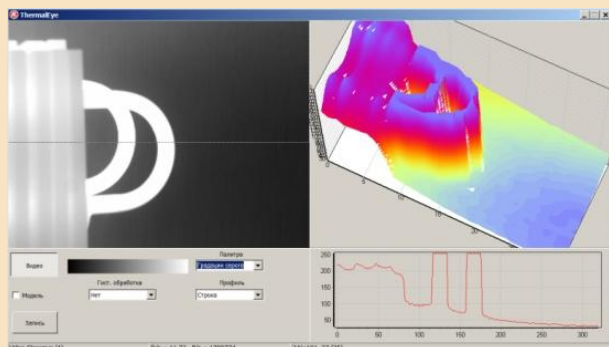


КОМПАКТНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ «КОНТУР»



Технические характеристики	
Формат матрицы, элементов	384x288
Спектральный диапазон	7-14 мкм
Температурная чувствительность	80 мК
Оптика	f/1,2 50 мм
Питание	3 * 18650 Li-Ion
Формат видеомодуля	1024x600
Потребляемая мощность, Вт	5
Время работы, час	2
Интерфейс	CCIR, USB 2.0
Габариты прибора, мм	224*200*68
Вес (с видеомодулем), гр	1200



Характеристики ПО

- Приём видеопотока по интерфейсу USB
- Отображение в градациях серого или в псевдоцвете
- Гистограммная коррекция изображения
- Отображение 3D модели теплового поля
- Профиль теплового поля по выбранному срезу
- Запись видеопотока на диск ПК

Тепловизор «КОНТУР» предназначен для наблюдения и видеофиксации пространственного распределения интенсивности инфракрасного излучения объектов наблюдения. В комплект входит камера, портативный дисплей и два штатива для различных вариантов использования.

Особенности:

- В тепловизоре использовано неохлаждаемое фотоприёмное устройство на основе матрицы микроболометров.
- Тепловизор оснащен компактным монитором с питанием от аккумуляторной батареи.
- Видеосигнал с тепловизионной камеры передается на монитор либо по кабелю, либо по радиоканалу. Дальность передачи радиосигнала до 10 м.
- Тепловизор может закрепляться либо на фотоштативе для стационарной съемки, либо на съемной ручке-штативе для работы с руки.
- Прибор оснащен кольцевой памятью для записи видеосигнала заданной длительности.