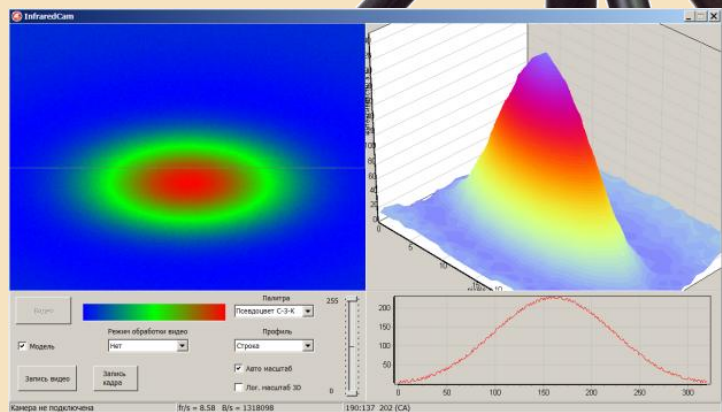


ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА ТЕПЛОВИЗИОННОГО МОНИТОРИНГА **«КУПОЛ»**



Технические характеристики	
Формат матрицы	384*288
Спектральный диапазон, мкм	3,4 – 4,8
Чувствительность, мК	24
Питание, В	12
Потребляемая мощность, Вт	5
Интерфейс	CCIR, USB 2.0
Габариты прибора, мм	96 233 112
Вес, кг	2,25

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 «КУПОЛ» предназначен для наблюдения и видеофиксации пространственного распределения интенсивности инфракрасного излучения объектов наблюдения. В комплект входит камера, портативный дисплей и штатив.

Особенности:

- В тепловизоре использовано охлаждаемое фотоприёмное устройство с разрешением 24 мК.
- Тепловизор оснащен компактным монитором с питанием от аккумуляторной батареи. Монитор либо закрепляется на корпусе тепловизора, либо находится в руках оператора, что позволяет проводить различные манипуляции, не удерживая камеру..
- Видеосигнал с тепловизионной камеры передается на монитор по кабелю или по радиоканалу. Дальность передачи радиосигнала до 10 м.
- Монитор имеет функции цифрового увеличения и регулировки яркости, индикатор уровня зарядки батареи.