



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

**Т — ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКС**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ни  
ди  
  
Ве  
ди  
  
Ра  
ма  
  
Те  
чу  
  
Уг  
зри  
  
Ча  
ка

Тепловизионный комплекс "Термовед 205MT" для решения широкого круга задач, с предустановленной опцией SuperResolution, в прочном кейсе с профессиональным ПО, чехлом SoftCase, ремнем для переноски, SD-картой, USB-кабелем, тканью для очистки объектива, блоком питания, литиевоионным аккумулятором, адаптером для крепления к штативу, гарнитурой. Дополнительная комплектация: телеобъективом 9°x7°, защитным фильтром для объектива, запасным аккумулятором и быстродействующим зарядным устройством.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 205MT:

- Превосходное качество изображения: матрица 160x120 пикселей, с технологией SuperResolution разрешение термограммы 320x240;
- Высококачественный объектив 32°x23° и телеобъектив 9°x7° (поставляется по отдельному заказу);
- Низкотемпературная версия – нижний диапазон измерения от -20°C, нижний диапазон отображения от -55°C;
- Большой диапазон контролируемых температур от -50°C до +700°C.;
- Внесен в Государственный Реестр средств измерений РФ.

#### Характеристики ТЕХНО-АС ТермоВед 205MT

Параметр	Значение
Инфракрасное разрешение	160x120 пикселей
Фокус	Ручная
Частота обновления кадра	9 Гц
SuperResolution (IFOV)	2.1 mrad (с телеобъективом 0.6 mrad)
SuperResolution (пиксели)	320x240 пикселей
Пространственное разрешение (IFOV)	3.3 mrad (Tele: 1.0 mrad)
Мин. фокусное расстояние	0.1 м (с телеобъективом 0.5 м)
Поле зрения	32°x23°
Температурная чувствительность	- 0,05°C при +30°C
Размер реального (видимого) изображения	640x480 пикселей
Минимальное фокусное расстояние реального (видимого) изображения	0,4 м
Тип дисплея	3.5" LCD with 320x240 пикселей
Опция дисплея	только ИК-изображение; только реальное изображение; ИК/реальное изображение
Количество цветов	10
Цветовая палитра	10 (iron, rainbow, rainbow HC, cold-hot, blue-red, grey, inverted grey, sepia, Testo, iron HT)
Video output	USB 2.0
Диапазон измерений	-20...+350°C
Диапазон контролируемых температур	-50 ... +700°C
Погрешность	±2°C, ±2% of m.v. (±3°C of m.v. at -30 to -22°C)
отраженная температура	Ручная
Отображение распределения поверхностной влажности	Да
Измерение влажности (Опция)	(Да)
Режим измерения "Солнечная энергия"	Да
Функция анализа	До 2-х точек замера, распознавание горячей/холодной точек, функция изотермы, расчет мин./макс. значений участка
Цифровая камера	Да
Передача видеоданных	Да
Запись голосовых комментариев	Проводная гарнитура

Параметр	Значение
Лазер	Да
Сменная оптика (опция)	9°x7°
Стандартный объектив	32°x23°
Светодиодная индикация питания	Да
Формат файла: изображения	.bmt
Устройство хранения данных	Флэш-память на съемной SD карте (2000 изображений)
Тип батареи питания	Быстрозаряжаемый литиево-ионный аккумулятор (возможна замена на объекте замера)
Время работы батареи питания	4 ч.
Варианты зарядки	В приборе/зарядном устройстве (опция)
Работа от сети	Да
Дополнительный аккумулятор (опция)	Литиево-ионный аккумулятор (возможна замена на объекте замера)
Температура хранения	-30°C до +60°C
Рабочая температура	от -15°C до +40°C
Влажность воздуха	Допускается эксплуатация и хранение при влажности от 20% до 80% без конденсации влаги
Класс защиты корпуса	IP54
Вибрация	2G
Вес	900 г
Размеры	152x108x262 мм
Штатив-тренога (опция)	M6
Корпус	ABS

## Комплектация ТЕХНО-АС ТермоВед 205MT

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный комплекс Термовед 205MT	1
2.	Прочный кейс	1
3.	Ремень для переноски	1
4.	Ткань для очистки объектива	1
5.	Адаптер для крепления к штативу	1
6.	Гарнитура	1
7.	Блок питания	1
8.	Крышка объектива	1
9.	Светофильтр ТВ-701	1
10.	Кабель USB	1
11.	Руководство по эксплуатации	1
12.	Аккумулятор	1
13.	Программное обеспечение для обработки термограмм на компьютере на CD диске	1
14.	Паспорт	1

## Дополнительная комплектация Термовед 205MT:

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1.	Телеобъектив 9°x7°
2.	Защитный фильтр для объектива
3.	Запасной аккумулятор
4.	Быстрodeйствующее зарядное устройство