



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**Пловизор** 8 800 350-70-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 776363



Ни  
ди  
-11  
Ве  
ди  
40  
Ра  
ма  
24  
Сп  
чу  
8  
Те  
чу  
0,  
Уг  
зи  
51  
Ча  
ка  
91

## Описание RGK TL-60

Тепловизор RGK TL-60 - это уникальное решение карманного формата в области температурного мониторинга. Размер портативного прибора - 76 x 76 мм, а вес - всего 115 г! При этом функциональные параметры сравнимы с полноразмерными моделями: рабочий диапазон -10°C — +400°C и точность от ±2°C.

Устройство отлично подходит для оперативного наблюдения, оценки энергоэффективности и создания тепловых снимков электроприборов, труб, котлов, проводки, деталей автомобилей и различного оборудования. Для эффективной работы не требуются специальные знания, за счет чего эта модель может использоваться как в профессиональной деятельности, так и для решения бытовых задач.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ИК-сенсор 80x60 с чувствительностью ≤150 мК.
- Время отклика ≤ 0.5 сек.
- Определение температуры центральной точки и предельных значений.
- Ручная настройка коэффициента излучения.
- 3 варианта цветовой палитры.
- TFT-дисплей разрешением 320 x 240 точек.
- Сохранение и просмотр тепловых изображений.
- Более 3,5 часов непрерывной работы от встроенного аккумулятора.
- Чехол и карта памяти 16 Гб в комплекте.

Портативный тепловизор RGK TL-60 можно настроить так, чтобы прибор оповещал специалиста о выходе текущих значений температуры за установленный порог, что значительно упрощает проведение инспекций. Сохраненные снимки можно просматривать как на ПК, так и на самом тепловизоре, благодаря чему упрощается сравнительный анализ. Ручной ввод поправок на коэффициент излучения помогает минимизировать погрешность измерения при работе с отражающими поверхностями, такими как хром или полированный металл.

Яркость подсветки дисплея может регулироваться для получения максимально четкого изображения при разном освещении. Прибор оборудован резьбовой втулкой для установки на штатив. Такой вариант использования позволяет получать более четкие снимки. Прочный корпус устройства устойчив к падениям с метровой высоты.

Купить тепловизор RGK TL-60, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

## Характеристики RGK TL-60

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-10°C - 400°C
Точность измерения	±2°C или ±2% (0°C ... + 400°C) ±3°C (в ост. диапазоне)
Коэффициент излучения	0,01 - 1
Разрешение измерения температуры	0,1°C/0,1°F
Время отклика	≤500 миллисекунд
Инфракрасное разрешение	4800 пикселей (80x60)
Размер пикселя матрицы	17 μm
Цветовые палитры	Горячий металл, радуга, градации серого
Диапазон длины волн	8 μm - 14 μm
Поле зрения (FOV)	51° x 38°
Тепловая чувствительность	≤150 mk

Параметр	Значение
Частота обновления кадров	≤9 Гц
Формат снимков	Bitmap (BMP) 320x240 пикселей
Устройство хранения снимков	Карта micro SD, 16 Гб
Тип дисплея	2,4" TFT LCD
Разрешение дисплея	320 x 240 пикселей
Ударостойкость	Выдерживает падение с высоты 1 метр
Рабочая температура	0°C ... +50°C
Температура хранения	- 20°C ... +60°C
Питание	Заряжаемая литиевая батарея 3,7V / 1300 mAh
Время работы батареи	≥ 3,5 часов
Время заряда батареи	2 - 2,5 часа
Габаритные размеры	76 x 76 x 24 мм
Масса	115 г

## Комплектация RGK TL-60

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор	1
2.	Чехол для переноски	1
3.	USB кабель	1
4.	Карта Micro SD	1
5.	Руководство по эксплуатации	1