



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 990-6320 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 250-7719 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Глинка, д. 10, пом. 3 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 | ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: KIT FB0090C

# Тепловизор Seek Thermal Compact Pro для Android Type-C

Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ра  
ма  
Сп  
чу  
Тел  
чу  
Уг  
зр  
Пр  
(IF  
Ча  
ка



## Описание Seek Thermal Compact Pro для Android Type-C

### ОПИСАНИЕ

Тепловизор для смартфона и планшета Seek Thermal Compact pro для Android Type-C - подключается к смартфону или планшету через разъем Type-C, фиксирует температуру -40 до +330° C и может обнаруживать тепловое излучение на дистанции до 550 м. Данная модель обладает самым большим разрешением ИК-матрицы в серии - 320\*240. Для работы с тепловизором необходимо скачать бесплатное приложение Seek Thermal из Google Play. Перед покупкой необходимо уточнить совместимость прибора с вашим мобильным устройством.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Тепловая чувствительность <70 мК.
- Угол обзора 32°.
- Съемка фото и видео.
- 9 вариантов цветовой палитры.
- Регулируемый ручной фокус.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильное приложение Seek Thermal позволяет в один клик перейти к галерее с сохраненными результатами исследований, актуальным статьям и новостям о продуктах Seek Thermal, а также режимам работы тепловизора Seek Thermal Compact pro для Android Type-C и настройкам.

Фокусируется тепловизор ручным образом путем вращения объектива прибора. Данная модель позволяет проводить исследование на металлических и других поверхностях с высокой отражательной способностью, благодаря возможности установки коэффициента излучения.

Если вы дополнительно приобретете USB-удлинитель, то сможете использовать тепловизор при исследования труднодоступных объектов, таких как автомобильные двигатели и системы вентиляции.

В зависимости от задач в приборе предусмотрены в различные режимы измерения. Например, вы можете вывести на экран смартфона сразу 2 изображения: ИК-тепловое и реальное. Таким образом, вы сможете максимально наглядно определить место перегрева или утечки тепла.

Также вы можете вывести на экран температурные параметры в центральной точке, минимальный/максимальный предел в исследуемой области и градиент перепада температур.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Диапазон распознаваемой температуры	от -40° до 330° C
Угол обзора	32°
Чувствительность	<70мК
Водонепроницаемый чехол	Да
Фокус	регулируемый
Разрешение матрицы	320 x 240
Частота кадров	9 Гц
Поддержка переходников на Type-C	Да, требуется OTG
Температурная чувствительность	0,5° C

Параметры	Значения
Спектральный диапазон	7.5 – 14 м
Пространственное разрешение (iFOV)	1,75 мрад
Длина волны	7.2 – 13 м
Обнаружение тепла	550 м
Распознавание тепла	200 м
Идентификация тепла	150 м
Материал линзы	Халькогенидное стекло
Материал матрицы	оксид ванадия

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор Seek Thermal Compact pro для Android Type-C	1
2.	Водонепроницаемый, ударопрочный чехол для переноски	1
3.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**