



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
8 (495) 256-24-44  
**ompart (ДЛЯ IOS)**  
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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: KIT FB0050i

Ter



## Описание SEEK Thermal Compact (ДЛЯ IOS)

Тепловизор Seek Thermal относится к приборам нового типа, предназначенным для работы совместно со смартфонами или планшетами. Являясь компактным преобразователем ИК излучения, он обеспечивает визуализацию тепловых полей, выводя получаемое изображение на дисплей коммуникатора, к которому подключен.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В зависимости от выбранного вами режима, смартфон с тепловизором Seek Thermal может:

- отображать визуализированное ИК изображение в заданной палитре — ее вы можете изменять по своему желанию;
- производить измерение температуры в центральной точке, помеченной перекрестьем, с отображением цифрового показателя результата на экране;
- выводить на дисплей маркеры максимальной и минимальной температуры, которые автоматически помечают на термограмме самую горячую и самую холодную точки;
- фиксировать цветом только те объекты, температура которых выше или ниже заданной.

При необходимости, вы можете сохранять в галерее своего мобильного устройства отдельные кадры или видеофрагменты для их дальнейшего подробного анализа. Тепловизор для телефона Seek Thermal может использоваться одновременно со встроенной камерой коммуникатора. При этом видимое и визуализированное инфракрасное изображения выводятся на разных половинах экрана.

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

**Эффективность.** ИК сенсором тепловизора Seek Thermal служит микроболометр из оксида ванадия, характеризующийся высокой чувствительностью. Благодаря большому размеру матрицы 206×156 px достигается высокое качество термограмм.

**Многофункциональность.** Seek Thermal способен фиксировать тепловые поля в широком диапазоне температур, в том числе от объектов, находящихся на значительном удалении. Благодаря этому вы сможете использовать тепловизор для различных диагностических и исследовательских задач.

**Простота и надежность.** Тепловизор Seek Thermal настраивается и контролируется исключительно через интерфейс приложения и не имеет собственных органов управления. Прочный магниевый корпус исключает возможность случайного повреждения прибора при работе в сложных условиях.

**Высокая мобильность.** ИК приставка в футляре не занимает много места и может переноситься в кармане. Подключив Seek Thermal к коммуникатору через разъем, который используется для зарядки гаджета, вы получите полноценный тепловизор, имеющий функциональность полноформатного прибора.

**Кроссплатформенность.** Исходя из типа своего мобильного устройства, вы можете выбрать модификацию с соединителем под Lighting или micro-USB, а также использовать соответствующие переходники. Тепловизор для смартфона Seek Thermal может применяться с коммуникаторами, работающими под управлением Android или iOS, вам необходимо лишь скачать соответствующее бесплатное приложение.

Благодаря достаточно невысокой цене — вместо дорогой германиевой оптики в конструкции ИК-приставки используются небольшие халькогенидные линзы, а также отсутствует встроенный дисплей — тепловизор Seek Thermal доступен бытовым пользователям и всем, интересующимся инфракрасными технологиями. Широкий функционал делает его весьма привлекательным для профессионалов, которые нуждаются в портативном приборе для оперативного теплоаудита зданий или ИК-диагностики электрооборудования, машин и систем.

Совместимость Seek Thermal с мобильными устройствами
Тепловизор для iOS
iPhone 5
iPhone 5c
iPhone 5s
iPhone 6
iPhone 6+
iPod Touch 5
Не оптимизирован, но работает
iPad Mini (всех версий)
iPad Air
iPad 4
Не совместим
iPhone 4s или ниже

iPad 3 или ниже

iPod Touch 4 или ниже

## Характеристики SEEK Thermal Compact (ДЛЯ IOS)

Технические характеристики SEEK Thermal Compact (ДЛЯ IOS)	
Температурный диапазон	-40° до 330° C
Угол обзора	36°
Фокус	фиксирован
Дальность видимости	до 300 метров
Разрешение	206x156
Частота	9 Гц

## Комплектация SEEK Thermal Compact (ДЛЯ IOS)

1.	Тепловизор Seek Thermal Compact iPhone (KIT FB0050i)
2.	чехол

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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