

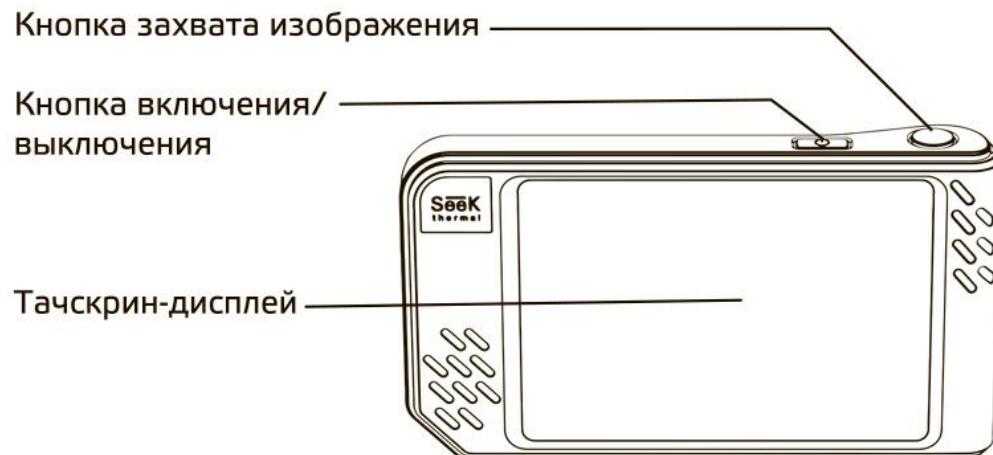


Тепловизор Seek Thermal Shot (Pro)

руководство пользователя



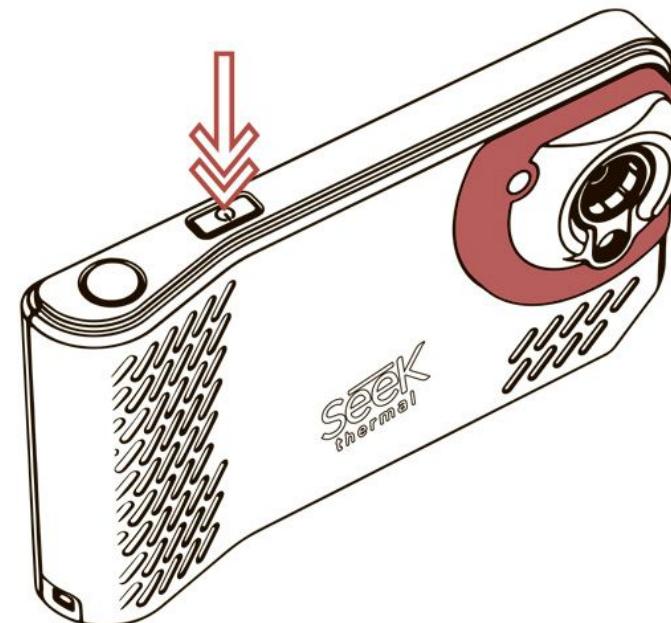
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



НАЧАЛО РАБОТЫ

Поздравляем Вас с покупкой компактного тепловизора серии Seek Shot! При работе с прибором руководствуйтесь настоящей инструкцией. Это поможет вам получать действительно профессиональные изображения.

1. Извлеките устройство и содержимое из коробки
2. Зарядите устройство с помощью комплектного USB-кабеля
3. Для старта устройства зажмите кнопку включения/выключения на 2-3 секунды и отпустите



ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ВИДЕО

Используйте кнопку захвата изображения для записи фото или видео.

Сделайте фото

Для захвата и сохранения фото в галерее устройства используйте краткое нажатие на кнопку захвата изображения.

Запишите видео

Для захвата и сохранения видео в галерее устройства используйте длительное нажатие на кнопку захвата изображения. Во время записи видео не удерживайте кнопку. Чтобы завершить запись видео, нажмите кнопку захвата изображения и отпустите ее.

Ваше видео будет автоматически сохранено в галерее.



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ОТОБРАЖЕНИЯ

Коснитесь экрана на включенном устройстве, сверху вы увидите строку быстрых настроек. Коснитесь ее для доступа к следующим настройкам:



Яркость (ручная настройка яркости)



Wi-Fi (настройка Wi-Fi соединения)



Вспышка (быстрое включение вспышки для фотографирования)



Фонарь (быстрое включение фронтального фонаря)



Помощь (открывает доступ к инструкциям по пользованию)



Дополнительные настройки
(полный список настраиваемых функций)

Единица измерения

Установите нужную единицу измерения температуры ($^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{K}$, $^{\circ}\text{F}$).

Коэффициент эмиссии

Для получения более точных измерений необходимо выбрать коэффициент эмиссии, так как различные материалы отражают тепло по-разному.

РЕЖИМЫ ПРОСМОТРА

Легко переключайтесь между разными режимами, касаясь следующих иконок:



Видимое изображение (коснитесь, чтобы видеть стандартную картинку с фотокамеры устройства)



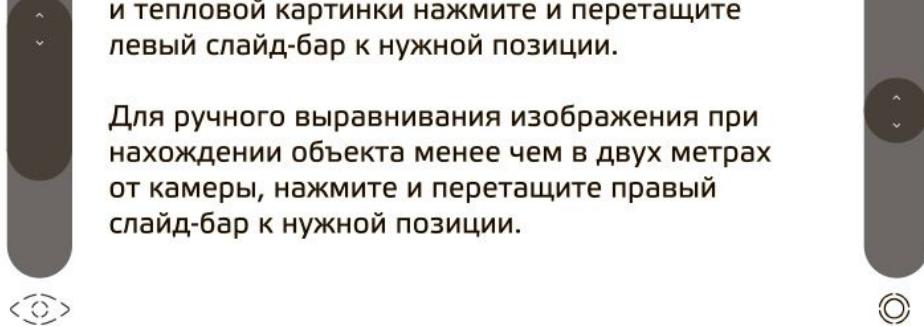
Тепловое изображение (коснитесь, чтобы видеть термограмму с тепловой камеры устройства)



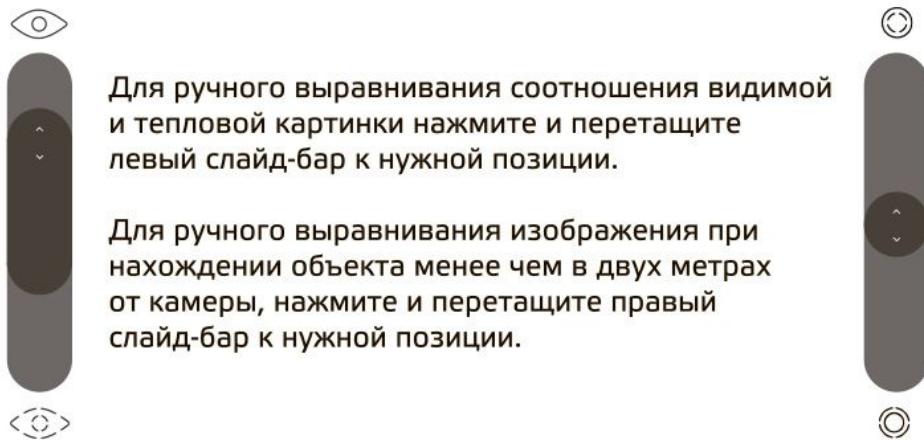
SeekFusion изображение (коснитесь, чтобы регулировать наложение видимой и тепловой картинок)



Для ручного выравнивания соотношения видимой и тепловой картинки нажмите и перетащите левый слайд-бар к нужной позиции.



Для ручного выравнивания изображения при нахождении объекта менее чем в двух метрах от камеры, нажмите и перетащите правый слайд-бар к нужной позиции.



ИНСТРУМЕНТЫ



Температура центральной точки

Используйте прицельный крестик для отображения температуры объекта, находящегося в центре кадра



Температура точки

Создавайте до трех перемещаемых температурных точек. Коснитесь иконки для добавления точек



Температура области

Создавайте до трех перемещаемых и изменяемых температурных областей.
Коснитесь иконки для добавления областей



Автоматический поиск температур

Позволяет осуществлять автоматический поиск самой низкой и самой высокой температуры в обозреваемой области

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Легко переключайтесь между режимами, нажимая на поле температурного диапазона:

HDR (высокий динамический диапазон)

обеспечивает хорошее представление изображения с экстремальными низкими и высокими температурами

Precision (точный)

позволяет отобразить и раскрасить точно заданный диапазон температур.

Поможет зафиксировать тепловое пятно

РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ PRECISION

В режиме Precision можно быстро установить, заблокировать и сохранить выбранный пользователем диапазон температур. Это позволит видеть объекты только с температурой, которую Вы установили, все остальное будет закрашено сплошным цветом.

Блокировка значений температуры

На поле температурного диапазона коснитесь одного из следующих параметров:

- Чтобы зафиксировать максимальную температуру, коснитесь замка в верхней части температурного диапазона
- Чтобы зафиксировать минимальную температуру, коснитесь замка в нижней части температурного диапазона

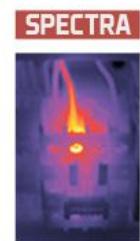
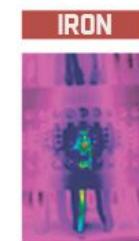
Установка значений температуры

1. На поле температурного диапазона коснитесь одного из следующих параметров:
 - Чтобы установить максимальную температуру, коснитесь верхнего значения поля температурного диапазона
 - Чтобы установить минимальную температуру, коснитесь нижнего значения поля температурного диапазона
2. Коснитесь значков «плюс» (+) или «минус» (-), чтобы выбрать температуру или коснитесь клавиатуры для ввода значений температуры.
3. Опционально: чтобы сохранить ваши выбранные настройки температурного диапазона нажмите кнопку «плюс» (+) или на выбранный пресет для перезаписи.
4. Нажмите на галочку, чтобы сохранить изменения

ЦВЕТОВЫЕ ПАЛИТРЫ

Легко применяйте различные цветовые фильтры для ваших изображений.

1. Коснитесь иконки
2. Выберите необходимый Вам фильтр



ГАЛЕРЕЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Галерея изображений содержит все сохраненные изображения вашего устройства. Вы можете легко просматривать, редактировать и удалять существующие изображения.

Доступ к галерее

Коснитесь левой нижней иконки для доступа к галерее изображений.

Изображения и информация

1. Касайтесь стрелок для просмотра и выбора нужного изображения
2. Коснитесь значка для получения информации о нужном изображении 

Редактирование изображений

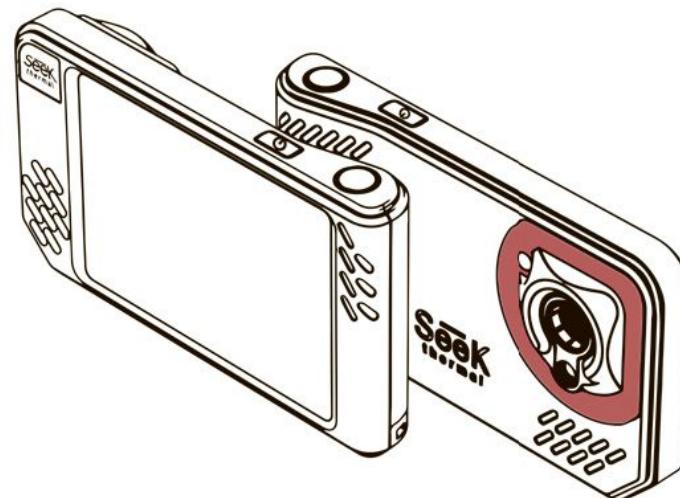
1. Касайтесь стрелок для просмотра и выбора нужного изображения
2. Коснитесь значка 
3. Выберите инструмент для редактирования
4. Коснитесь значка для сохранения изменений 
5. Выберите один из способов сохранения изображения:
 - Save as a copy: сохранить как копию изображения
 - Overwrite: перезаписать изменения в изображении

Удаление изображений

1. Касайтесь стрелок для просмотра и выбора нужного изображения
2. Коснитесь значка 
3. Подтвердите или отмените действие

Технические характеристики:

Частота: 9 Гц
Температурная чувствительность: 0,5° С
Чувствительность: <70 мК
Угол обзора: 36° (Shot) - 57° (Shot Pro)
ИК матрица: 206x156 (Shot) – 320x240 (Shot Pro)



Артикул: KIT MT0109 (модель Shot) и KIT MT0110 (модель Shot Pro)

Разработано: Seek Thermal, Inc, USA (Сик Термал, инк, США)