



MINI

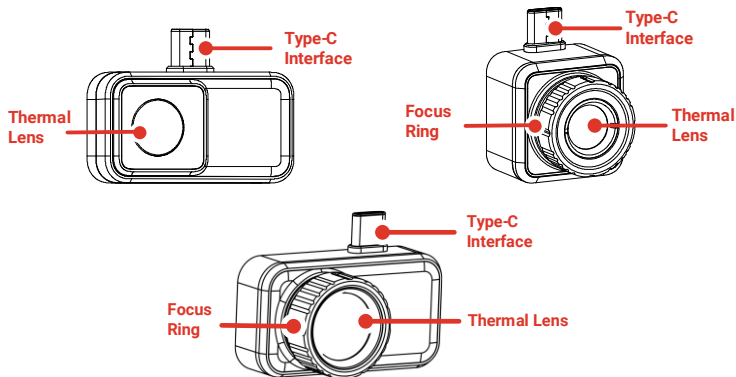
Smartphone Module (android) | User Manual



English 1

Русский 8

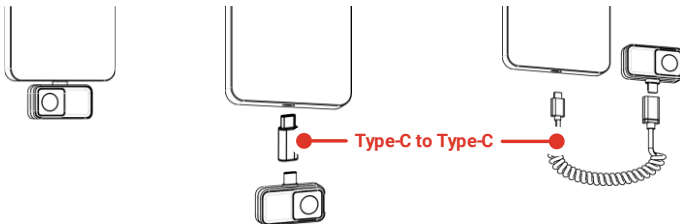
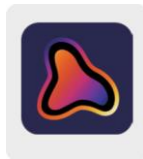
1. Appearance



2. Download HIKMICRO Viewer APP (Android)

3. Connect Device

For certain smartphone models, you should enable OTG before inserting device.



4. Operations (in APP)

1. Tap  to adjust temperature measurement parameters.

 **Emissivity** Set to the target emissivity.

 **Distance** Distance from camera to target.

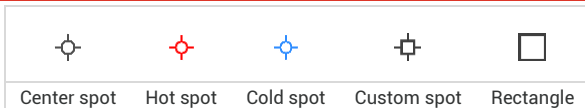
2. Tap  to switch palette colors.

3. Tap  to adjust level & span.

 **Auto** Tap to enter auto mode. The temperature range automatically adjusts.

 **Manual** Tap to enter manual mode. Swipe the temperature value to adjust the range.

4. Tap  and add temperature measurement tools.

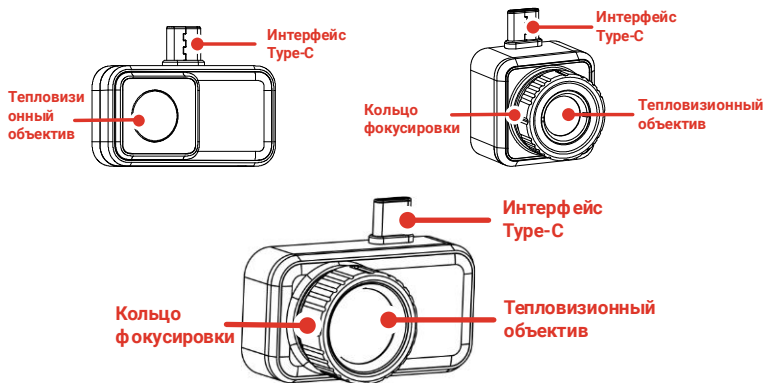


5. Tap  to calibrate camera.

You can calibrate device manually, and your device also periodically performs a self-calibration to optimize image quality and measurement accuracy. In this process, the image will pause briefly and you'll hear a "click" as a shutter moves in front of the detector. The self-calibration will be more frequent during start up or in very cold or hot environments. This is a normal part of operation to ensure optimum performance for your device.

6. For detailed operation guide, return to **Device** page, tap  and enter **Help** to see the user guide.
7. For the compatibility of the smartphone module, see www.hikmicrotech.com.

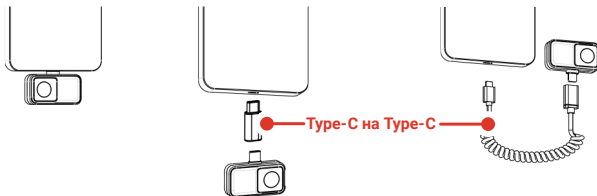
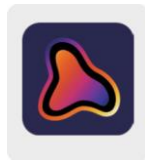
1. Внешний вид



2. Загрузите приложение HIKMICRO Viewer (для Android)

3. Подключение устройства

У некоторых моделей смартфонов необходимо сначала активировать OTG перед вставкой устройства.



4. Порядок работы (в APP)

1. Нажмите  для регулировки параметров измерения температуры.

 Излучательная способность

Задается равной целевой излучательной способности.



Расстояние

Расстояние от камеры до цели.

2. Нажмите  для переключения цветов палитры.

3. Нажмите  для регулировки уровня и диапазона.



Авто

Нажмите для входа в автоматический режим. Диапазон температур регулируется автоматически.



Вручную

Нажмите для входа в ручной режим. Проведите по значению температуры для настройки диапазона.

4. Нажмите  и добавьте инструменты для измерения температуры.

				
Центральная точка	Горячая точка	Холодная точка	Настраиваемая точка	Прямоуго льник

5. Нажмите  для калибровки камеры.

Калибровку устройства можно выполнить вручную. Также устройство периодически выполняет самостоятельную калибровку для оптимизации качества изображения и точности измерения. При этом изображение на короткое время приостановится, и вы услышите «щелчок» при перемещении заслонки перед датчиком. Самокалибровка осуществляется чаще при вводе в эксплуатацию или в условиях очень низких или высоких температур. Это нормальная операция, обеспечивающая оптимальную эффективность устройства.

6. Чтобы открыть подробное руководство по эксплуатации, вернитесь на страницу **Устройство**, нажмите  и введите **Справка**.

7. Информацию о совместимости модуля для смартфона см. на сайте www.hikmicrotech.com.



HIKMICRO Industrial



hikmicro_industrial



HIKMICRO Industrial



support@hikmicrotech.com



HIKMICRO



<https://www.hikmicrotech.com/>



Contact us

UD35022B-B