

Тепловизор для смартфона Mini2 V2

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkf@nt-rt.ru || сайт: <https://hikmicro.nt-rt.ru/>

Mini2 V2 Тепловизор для смартфона



Тепловизор Mini2 V2 — отличный выбор для обследования домов и диагностики проблем с системами HVAC. Благодаря высокому тепловому разрешению, улучшению изображения SuperIR и точным температурным показаниям вы можете легко выявлять проблемные участки и принимать обоснованные решения. Совместимость с устройствами как на iOS, так и на Android добавляет удобства, делая его надежным инструментом для тепловизионной съемки в любом месте. Независимо от того, являетесь ли вы

домовладельцем или профессионалом, Mini2 V2 — это универсальная тепловизионная камера для смартфона, которая поможет вам в решении различных задач.

Премиальная производительность в компактном корпусе — Исследуйте мир в тепловом спектре с высокой точностью

Порты Type-C и Lightning — HIKMICRO Mini2 V2 совместим с новейшей серией iPhone 15 и устройствами на Android. Комплектуется переходником Lightning – Type-C для моделей iPhone 14 и более ранних.

◆ Type-C Port

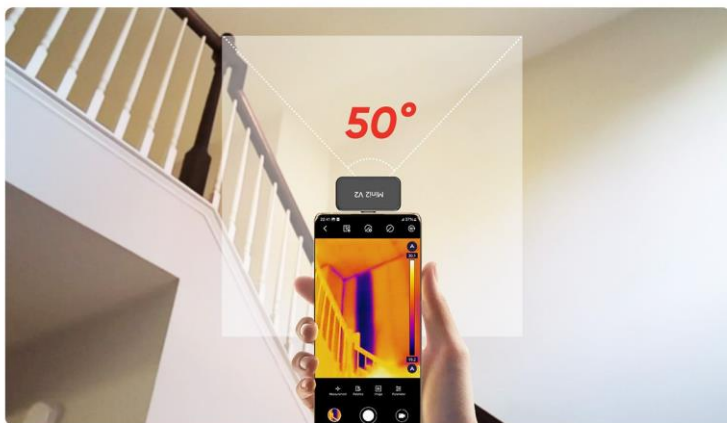
◆ Lightning Port



Повышенная четкость тепловизионного изображения — Mini2 V2 оснащен высокочувствительным ($NETD < 40 \text{ мК}$) детектором VOx с разрешением 256 x 192 (49 152 пикселя), а также оптимизированными алгоритмами улучшения изображения для получения четких тепловых снимков.



Широкий угол обзора — HIKMICRO Mini2 V2 с объективом с углом обзора 50° обеспечивает большое поле зрения, что идеально подходит для сканирования стен, полов и фасадов для обнаружения таких проблем, как протечки воды, дефекты изоляции и инфильтрация воздуха.



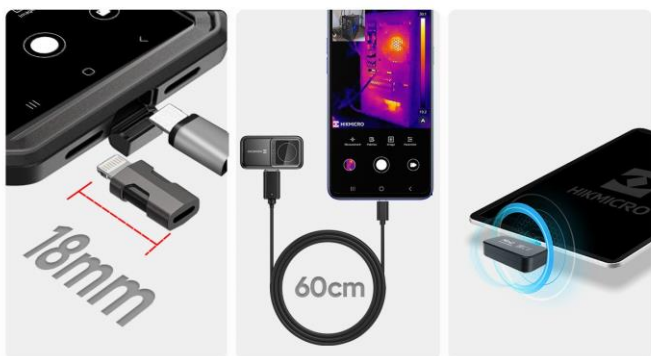
Точные температурные измерения — Mini2 V2 точно измеряет температуры от -20°C (-4°F) до 400°C (752°F) с температурной точностью до $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3.6^{\circ}\text{F}$) / $\pm 2\%$.



Готов к любой задаче или просто для развлечения — Компактный, удобный для переноски и готов 24/7 практически ко всему
Миниатюрный размер — При размерах всего 42 x 22.5 x 11.2 мм (1.65 x 0.89 x 0.44 дюйма) и весе лишь 20 г (0.71 унции) он поместится в карман, сумку для инструментов или любое удобное место для быстрого и легкого доступа.



Plug and Play — HIKMICRO Mini2 V2 мгновенно подключается к iPhone и смартфону или планшету на Android и готов к работе за секунды. Адаптеры для толстого защитного чехла телефона, совместимы с телефонами в чехлах Otterbox. Удлинительный кабель для удобной инспекции, сканирования плохо просматриваемых и труднодоступных зон.



Не требует батареи — HIKMICRO Mini2 V2 не имеет собственной батареи, поэтому его никогда не придется заряжать или искать кабель зарядки. Он питается от вашего телефона, разработан для работы при очень низком энергопотреблении, чтобы максимизировать время работы вашего мобильного устройства, и готов к работе, когда готовы вы.



Прочный и надежный — Созданный для работы, жизни или отдыха, HIKMICRO Mini2 V2 имеет корпус из алюминиевого сплава со степенью защиты IP40, проходит строгие испытания на падение с высоты до 1 метра (3.3 фута) и поставляется с трехлетней гарантией.



Изображение и измерение температуры — HIKMICRO Mini2 V2 с режимом картинки в картинке (PIP), настраиваемыми палитрами и 15 предустановленными палитрами, а также функцией захвата видео и изображений упрощает работу.

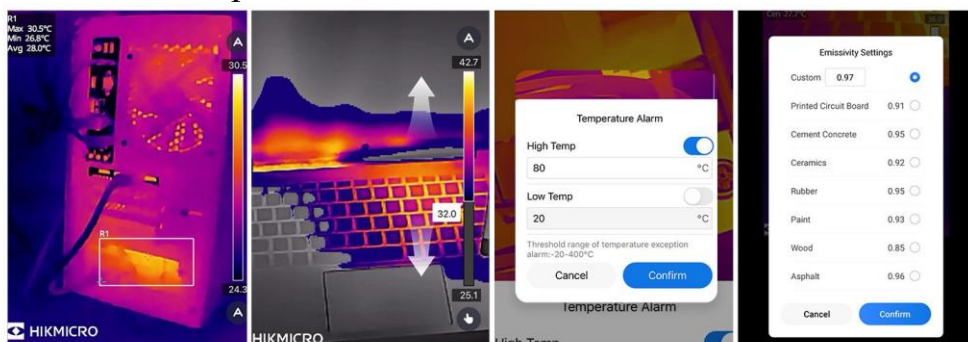


PIP mode

Custom Palettes and 15 Preset Palettes

Video and Image Capture

Множество профессиональных настроек — Наличие профессиональных настроек позволяет получать наилучшие тепловизионные изображения и температурные показания с различных поверхностей.



Spots/Lines/Areas Measurements

Focus Palette

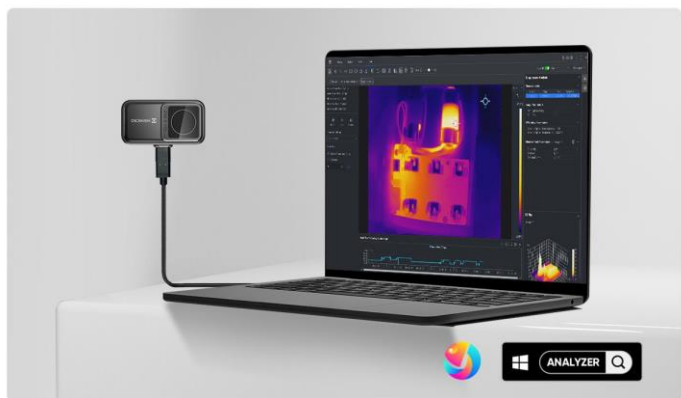
High/Low Temperature Alarm

Emissivity and Distance

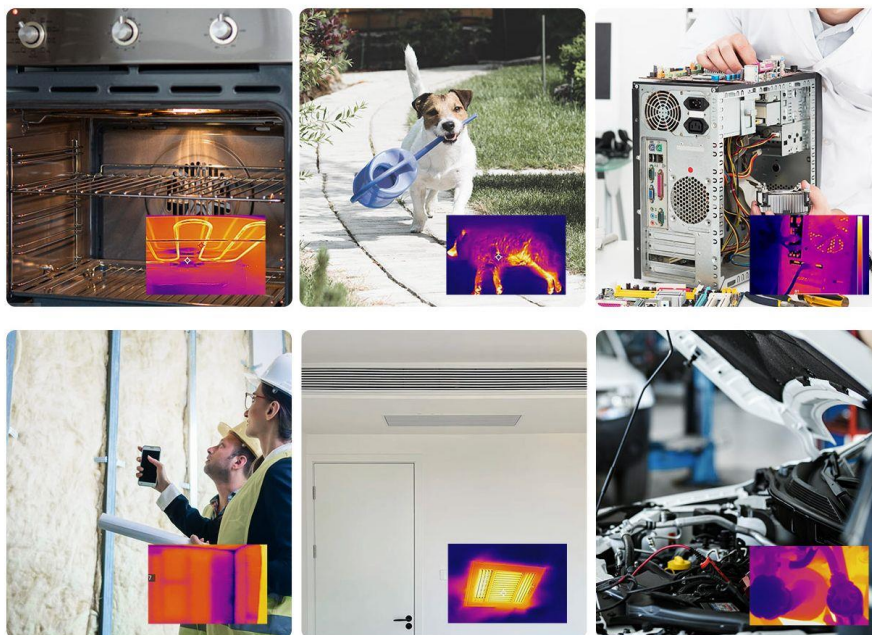
HIKMICRO VIEWER — Приложение HIKMICRO Viewer позволяет быстро создавать отчеты на месте, настраивать данные объекта, корректировать параметры измерений, добавлять аннотации и делиться информацией с клиентами или руководителями.



HIKMICRO ANALYZER — Функция онлайн-просмотра в HIKMICRO Analyzer особенно ценна, позволяя получать доступ к данным тепловых изображений в реальном времени, что значительно повышает эффективность.



Области применения — Температура духовки, Поиск питомцев, Охлаждение компьютера, Проверка изоляции, Инспекция HVAC, Автомобильная диагностика.



Технические характеристики НIKMICRO Mini2 V2

Инфракрасное изображение

Разрешение ИК	256x192 (49 152 пикселя)
SuperIR	720x960 (691 200 пикселей)
Эквивалентная шуму разность температур (NETD)	< 40 мК (@ 25 °С, F#=1.0)
Частота кадров	25 Гц
Шаг детектора	12 мкм
Спектральный диапазон	от 7.5 до 14 мкм
Фокусное расстояние	3.5 мм
Диафрагменное число (F-number)	F1.0
Поле обзора (FOV)	50° x 37.2°
Режим фокусировки	Фиксированный фокус
SuperIR	Да, применяется к захваченным изображениям и видео в реальном времени
Минимальная дистанция фокусировки	0.2 м (0.66 фута)

Отображение изображения

Режимы изображения	Тепловой, Картинка в картинке (PIP)
Цветовые палитры	Белый-горячий, Черный-горячий, Радуга, Айронбоу, Сепия, Цветной, Ледяной огонь, Дождь, Красный-горячий, Зеленый-горячий, Темно-синий, Комбинированный

Измерения и анализ

Диапазон измеряемых температур	-20°C до 150°C (-4°F до 302°F) 100°C до 400°C (212°F до 752°F)
Точность	Макс. ($\pm 2^\circ\text{C}/3.6^\circ\text{F}$, $\pm 2\%$), для температуры окр. среды 15°C до 35°C (59°F до 95°F) и температуры объекта выше 0°C (32°F)
Измерительные инструменты	Точка в центре, Самая горячая точка, Самая холодная точка Пользовательские: 3 точки, 3 прямоугольные области и 1 линейная область.
Режим уровня и диапазона (Level/Span)	Авто/Ручной

Общие характеристики

Потребляемая мощность	360 мВт
Степень защиты	IP40
Высота испытания на падение	1 м (3.28 фута)
Рабочий температурный диапазон	-10°C до 50°C (14°F до 122°F)
Температурный диапазон хранения	-20°C до 60°C (-4°F до 140°F)
Вес	Прибл. 20 г (0.044 фунта)
Габариты	42 x 22.5 x 11.2 мм (1.65 x 0.89 x 0.44 дюйма)
Интерфейс	USB-C (Android), USB-C (iOS), Lightning (iOS) (включает адаптер)
Совместимость с устройствами	Смартфоны/планшеты: iOS 14+, Android 7+; Устройства Windows
Совместимость с ПО	Приложение HIKMICRO Viewer (iOS & Android), HIKMICRO Analyzer (Windows)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkf@nt-rt.ru || сайт: <https://hikmicro.nt-rt.ru/>