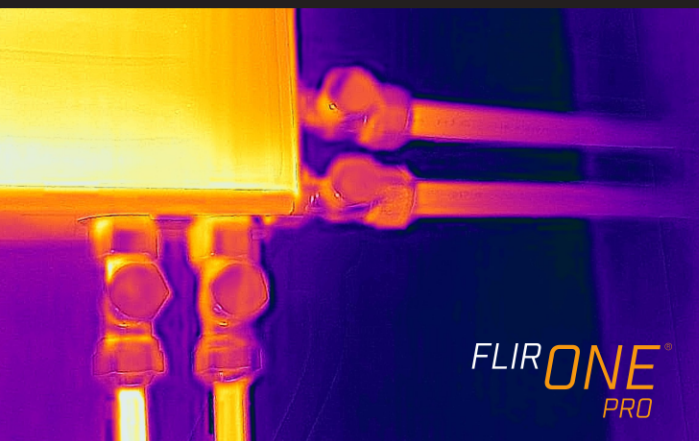
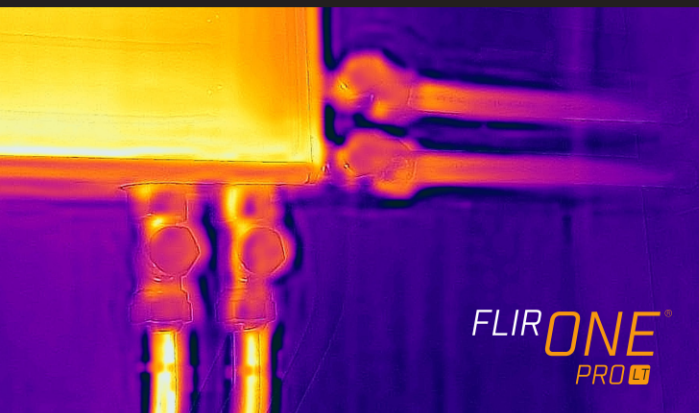


ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ!

Выберите правильную модель, которая наилучшим образом соответствует вашей задаче.

Если вам нужно более высокое разрешение или более широкий диапазон температур, тогда FLIR ONE Pro – ваш правильный выбор.



Технические характеристики продуктов

	FLIR ONE Pro LT	FLIR ONE Pro
Размер теплового пикселя	17 мкм	12 мкм
Тепловое разрешение	4800 пикселей (80 × 60)	19200 пикселей (160 × 120)
Тепловая чувствительность	100 мК	70 мК
Диапазон(ы) температур объектов	от -20°C до 120°C (от -4°F до 248°F)	от -20°C до 120°C (от -4°F до 248°F) от 0°C до 400°C (от 32°F до 752°F)
Горизонтальное / вертикальное поле зрения	50° / 38°	55° / 43°

Общие характеристики

Размеры (ш × в × г)	68 × 34 × 14 мм (2,7 × 1,3 × 0,6 дюйма)
Погрешность измерения	±3°C (5,4°F) или ±5% - стандартная погрешность, выраженная в процентах от разницы температур между окружающей средой и сценой. Применимо через 60 секунд после запуска, когда устройство находится при температуре от 15°C до 35°C (от 59°F до 95°F), а сцена имеет температуру от 5°C до 120°C (от 41°F до 248°F)
Спектральный диапазон	8 – 14 мкм
Визуальное разрешение	1440 × 1080
Частота кадров	8,7 Гц
Фокусировка	Фиксированная: 15 см – бесконечность
Регулируемое расстояние MSX	0,3 м – бесконечность
Режимы представления изображений	Инфракрасный, визуальный, мультиспектральная динамическая визуализация (MSX)
VividIR	Есть
Палитры	Серая (горячее белым), самое горячее, самое холодное, железо, контраст, арктическая, лава и цветовой круг
Захват видео и изображений	Видео и фото, сохраняемые в формате 1440 × 1080
Форматы файлов	Радиометрический JPG, MPEG-4 (формат файла MOV для iOS, MP4 для Android)
Точечное измерение	Самая горячая точка, самая холодная точка и 3 точки
Испытание на падение	Падение с высоты 1,8 м (5,9 фута)

Для получения актуальных технических характеристик, пожалуйста, зайдите на сайт: www.flir.com/flironepro

Официальный
дистрибьютер на
территории РФ
ООО ИТЦ АВИКОН

www.itc-avikon.ru

TELEDYNE FLIR
Everywhere you look™



СЕРИЯ FLIR ONE® PRO для iOS® и Android™

Какая модель подходит именно вам?



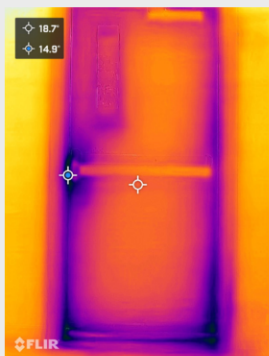
Посмотри на тепловое излучение,
реши проблему

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КЛАССА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ХОДУ!

Камеры серии FLIR ONE Pro позволяют быстро находить проблемы и обеспечивать их правильное устранение.

Такие функции, как инструменты точечного измерения, регулируемые средства контроля температуры и различные цветовые палитры, помогут вам точно определить перепады температур, которые могут указывать на проблему. Обе камеры серии Pro используют технологию обработки изображений VividIR™, которая делает изображения более четкими и яркими, и мультиспектральную динамическую визуализацию MSX®, которая улучшает перспективу, накладывая визуальные детали на тепловизионное изображение. Регулируемый разъем FLIR OneFit™ расширяется до 4 мм и подходит ко многим популярным защитным чехлам для телефонов.

Независимо от того, являетесь ли вы электриком, инспектором-механиком, автомобильным техником или специалистом по системам отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, камеры серии FLIR ONE Pro позволяют пользователям с любым уровнем квалификации эффективно работать на ходу.



Самая холодная точка



Самая горячая точка

Чтобы начать получать максимальную отдачу от вашей камеры FLIR ONE Pro, загрузите приложение FLIR One из App Store (для iOS) или Google Play Store (для Android).

Это простое в использовании приложение оснащено профессиональными функциями редактирования тепловых изображений и дает вам возможность быстро обмениваться изображениями с членами вашей команды. Пользователи также имеют удобный доступ к широкому набору мобильных приложений, совместимых с FLIR ONE (разработанных с использованием пакета для разработки мобильных приложений FLIR).



Разъем OneFit позволяет использовать его со многими защитными чехлами

Визуальная камера накладывает визуальные детали на тепловизионное изображение для улучшения мультиспектральной динамической визуализации

Тепловизионная камера обеспечивает широкое горизонтальное и вертикальное поле зрения

Захватывает JPEG-файлы, видеофайлы

FLIR ONE[®]
PRO

- Самая доступная модель серии FLIR ONE Pro
- Разрешение теплового изображения 4800 пикселей
- Измерение температуры до 120°C (248°F)
- Тепловая чувствительность, необходимая для обнаружения перепадов температур вплоть до 100 мК

FLIR ONE[®]
PRO

- Самое высокое разрешение теплового изображения 19 200 пикселей в 4 раза выше, чем у Pro LT
- Измерения максимальной температуры, которая в 3 раза выше, чем у Pro LT – до 400°C (752°F)
- Тепловая чувствительность, необходимая для обнаружения перепадов температур вплоть до 70 мК