



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ПОВИЗОР 8-80-83

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



Ти
ди

Ак

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Те
чу

Ча
ка

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE H6

Тепловизор **Guide H6** представляет собой высокопроизводительный прибор, разработанный для удовлетворения потребностей специалистов различных отраслей. Оснащенный детектором с разрешением 640 x 480, он позволяет точно измерять температуру объектов в диапазоне от -40°C до +150°C и от 0°C до +650°C с автоматическим переключением режимов работы. Эта модель является надежным и эффективным инструментом для специалистов в области промышленной термографии, позволяющим точно измерять температуру объектов и выявлять неисправности оборудования.

Отслеживание процессов в динамике. Благодаря частоте кадров 30 Гц тепловизор **Guide H6** может легко отслеживать и измерять температуру движущихся объектов, что делает его незаменимым инструментом для мониторинга производственных процессов и диагностики неисправностей оборудования.

Видимый + инфракрасный спектр. Прибор оснащен 8-мегапиксельной камерой видимого спектра, которая позволяет накладывать изображения в реальном времени на термограмму, улучшая четкость и детализацию изображений. Это облегчает идентификацию и анализ проблемных зон.

Длительная работа и удобный экспорт. Для удобства работы оборудование поставляется с двумя аккумуляторами, обеспечивающими до 4 часов непрерывной работы. Кроме того, он имеет встроенные модули Wi-Fi и Bluetooth.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE H6

- Разрешение ИК-детектора тепловизора: 640 x 480 пикселей;
- Тепловая чувствительность: 40 мК;
- Диапазон: -40°C до +150°C, 0°C до +650°C;
- Функция наложения изображений;
- Встроенный лазерный целеуказатель;
- Подсветка, микрофон, динамик, компас и GPS;
- Защита от пыли и воды (класс IP54);
- Устойчивость к падению с высоты 2 м;
- Загружаемые обновления онлайн;
- Встроенный модуль Wi-Fi для быстрой передачи изображений в облако.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE H6

Параметр	Значение
Получение ИК изображений и оптика	
Тип детектора	оксид ванадия (VOx), 7,5 ~14 μm
Инфракрасное разрешение	640 x 480@12μm
Технология сверхвысокого разрешения	да, 1280 x 960
Эквивалентная шуму разность температур (NETD)	≤40 mK
Частота кадров	30 Гц / 9 Гц
Фокусное расстояние	17,7 мм
Поле зрения	25° x 19°
Мгновенный угол поля зрения (IFOV)	0,71 мрад
Минимальное расстояние до объекта	0,15 м
D:S	1408:1
Фокусировка	ручная / автоматическая / непрерывная автофокусировка
Цифровое увеличение	1,1x до 20x
Распознавание снимков	автоматически
Измерения и анализ	
Диапазон измерения температуры	автоматическое переключение: -40°C +150°C, 0°C +650°C

Параметр	Значение
Точность измерений	±2°С или ±2%, в зависимости от того что больше
Анализируемый объект	точка x 16, линия x 16, область x 16
Отслеживание / Сигнализация	отслеживание максимальной, минимальной и средней температуры на весь экран; отслеживание максимальной, минимальной и средней температуры анализируемой цели; сигнализация пороговой температуры на весь экран (изображение и голос)
Поправки измерений	излучающая способность, отраженная температура, расстояние до объекта, влажность, коэффициент пропускания, коэффициент оптического пропускания, точка росы
Другое	изотерма, Smart Stroke, расчёт площади
Отображение изображений	
Дисплей ЖК	4,3', сенсорный ЖК-дисплей 800×480 пикселей
Цифровая камера	13 MP
Режимы отображения	ИК, видео, режим слияния MIF, картинка в картинке
Настройки изображений	режимы диапазонов: автоматический, полу-автоматический, ручной
Цветовые палитры	горячий белый, красное железо, арктический, радуга 1, горячее железо, радуга 2, фульгурит, медицинский, оттенок, горячий черный, горячий голубой, сепия, горячий зеленый, лёд и пламя, янтарный, настраиваемый
Функции	
Запись	фото (наложение изображений) и видео (инфракрасное и видимое изображение)
Облачный сервис	доступен
Другое	программируемая кнопка, интеллектуальная диагностика, NFC, Обновление OTA
Хранение и передача данных	
Сохранение информации	внутренняя память (64 GB) и съемная SD карта (от 64 GB до 256 GB)
Сохранение изображений	JPG с информацией о температуре
Сохранение видео	MP4 (без информации о температуре) используется для синхронной записи звука; lrgd (с информацией о температуре), до 30 Гц (опционально) для анализа температуры
Наружный интерфейс	Type-C, SD карта, UNC ¼"-20 (Установка на штатив)
WIFI	да, может быть подключен к мобильному телефону/планшету для передачи изображений и видео в реальном времени
Bluetooth	Bluetooth 5.0, поддержка передачи изображения (только для Android)
Электропитание	
Тип аккумулятора	литий-ионная перезаряжаемая батарея
Время работы от аккумулятора	≥4 часов
Способы зарядки	TYPE-C для заряда аккумулятора; настольное зарядное устройство; Возможность зарядки во время использования
Время заряда	До 90% полного заряда за 2,5 часа
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	от -20°С до 50°С
Температура хранения	от -40°С до 60°С
Степень защиты IP	IP54
Испытание на падение	испытание на падение с высоты до 2 м
Сертификация	CE, FCC, ROHS, KCC, Anatel, испытания на падение с высоты, испытания на влагозащиту и температуру, вибрационные испытания, испытания на ударную нагрузку, UN38.3, MSDS
Физические параметры	
Аппаратные средства	лазерный целеуказатель (индикация, расстояние до объекта), подсветка, микрофон, динамик, компас, GPS
Вес	≤1,15 кг (с аккумулятором)
Размеры (Д×Ш×В)	292 x 125 x 125 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GUIDE H6

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор Guide H6	1
2	Аккумулятор	2
3	Зарядное устройство на 2 аккумулятора	1
4	SD-карта (64 Гб)	1
5	Защитный чехол	1