



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**de.H4** +7 (495) 258-80-83

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**

Артикул: 23315



Тепловизор Guide H4 - это мощное и инновационное устройство, которое поможет вам эффективно обнаруживать неисправности и контролировать температуру объектов в промышленных условиях. Он обладает множеством функций и возможностей, которые помогут вам выполнить диагностику и провести инспекции.

## КАЧЕСТВЕННЫЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ТЕРМОГРАММЫ

Одной из главных особенностей является детектор с разрешением 480 x 360 пикселей и чувствительностью 45 мК, который позволяет получать детализированное и четкое изображение инфракрасного спектра. Благодаря функции наложения изображений, вы можете объединить фотографии с камеры видимого спектра и термограммы, что позволяет получить более четкое и наглядное представление об объекте.

## ЦИФРОВАЯ КАМЕРА 8 МП

Тепловизор оснащен 8-мегапиксельной камерой, которая имеет освещение и двойную подсветку для легкого обнаружения неисправностей. Это обеспечивает высокое качество изображений и помогает вам быстро определить проблемы.

## КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССОВ В ДИНАМИКЕ

Частота кадров составляет 30 Гц, что позволяет анализировать температуру движущихся объектов. Это особенно полезно в промышленных условиях, где необходимо следить за процессом и контролировать изменения температуры.

## УДОБНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Устройство также имеет встроенные модули Wi-Fi и Bluetooth для передачи результатов съемки и обновления ПО. Вы можете легко передавать изображения в облако и анализировать термограммы удаленно. Кроме того, внутренняя память объемом 64 ГБ и съемная SD-карта позволяют сохранять большое количество данных.

## ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ

Тепловизор Guide H4 обладает рядом дополнительных функций, которые делают его еще более удобным в использовании. Например, он оснащен лазерным целеуказателем, который помогает определить расстояние до объекта. Также имеются подсветка, микрофон, динамик, компас и GPS, что делает его полнофункциональным инструментом для работы на месте.

## ЗАЩИЩЕННЫЙ КОРПУС

Важно отметить, что прибор имеет высокую степень защиты от воды и пыли по стандарту IP54, а также устойчив к падению с высоты 2 метра. Это гарантирует его надежность и долговечность даже в самых экстремальных условиях.

## ДОЛГО БУДЕТ АКТУАЛЕН

Еще одним преимуществом устройства является возможность загрузки обновлений онлайн. Это позволяет поддерживать оборудование в актуальном состоянии и получать новые функции, не пропуская ничего важного.

## Характеристики Тепловизор Guide H4

	Guide H4
Тип детектора	оксид ванадия (VOx), 7.5 ~14µm
Инфракрасное разрешение	480 x 360@12µm
Технология сверхвысокого разрешения	есть, 960 x 720
Эквивалентная шуму разность температур (NETD)	≤45 mK
Частота кадров	30 Hz / 9 Hz
Фокусное расстояние	17.7 мм

Поле зрения	25° x 19°
Мгновенный угол поля зрения (IFOV)	0.91mrad
Минимальное расстояние до объекта	0.15м
D:S	1099:1
Фокусировка	ручная / автоматическая / непрерывная автофокусировка
Цифровое увеличение	1.1x до 16x
Распознавание снимков	автоматическое
Диапазон измерения температуры	автоматическое переключение: -40°C +150°C, 0°C +650°C; опционально от +500°C до +2000°C с использованием высокотемпературного фильтра
Точность измерений	±2°C или ±2%, в зависимости от того что больше
Анализируемый объект	точка x 12, линия x 12, область x 12
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
Дисплей ЖК	4.3', сенсорный ЖК-дисплей 800x480 пикселей
Цифровая камера	8 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
Запись	фото и видео (инфракрасный и видимый свет)
Облачный сервис	доступен
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; Irgd (с информацией о температуре), до 30 Гц (опционально) для анализа температуры
Наружный интерфейс	Type-C, SD карта, UNC ¼"-20 (Установка на штатив)
WIFI	есть, 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)
Тип аккумулятора	литий-ионная перезаряжаемая батарея
Время работы от аккумулятора	≥5 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
Рабочая температура	-20°C +50°C
Температура хранения	-40°C +60°C
Степень защиты IP	IP54
Испытание на падение	испытание на падение с высоты до 2м
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
Аппаратные средства	лазерный целеуказатель (индикация, расстояние до объекта), подсветка, микрофон, динамик, компас, GPS
Размеры	292 x 125 x 125 мм
Вес	≤1.15Kg (с аккумулятором)