



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Тепловизор

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ни
ди
Ве
ди
Ра
ма
Тел
чу
Тел
ра
Тел
хр
По
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE D384A

Тепловизор **Guide D384A** отличается удобным дизайном, что обеспечивает комфортное использование даже на протяжении длительного времени. Еще одной особенностью является мощный сенсорный экран на 4 дюйма, обладающий регулируемой яркостью и повышенным качеством изображения. Прибор может выдавать изображение в четырех форматах: ИК, видимый, PIP и MIF. Помимо этого, в комплекте с прибором идет сразу несколько съемных объективов для профессионального и высокоточного анализа. Передавать полученные изображения на мобильный терминал можно через Wi-Fi, USB, HDMI или посредством SD-карты. Емкости батареи данной модели хватает на 4 часа бесперебойной работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE D384A

| Параметр | Guide D192F | Guide D384F | Guide D192M | Guide D384M | Guide D384A |
|---|--|-------------|--|---|------------------------------|
| ИК и оптическое изображение | | | | | |
| ИК-разрешение | 192x144 | 384x144 | 192x144 | 384x288 | 384x288 |
| Тип детектора | 25 мкм, Vox | | | | |
| Спектральный диапазон | 7,5~14 мкм | | | | |
| Частота кадров | 25 Гц/9 Гц | | | | |
| NETD | 50 мк | 45 мк | 50 мк | 45 мк | 40 мк |
| Фокусное расстояние | 7 мм/F1.1 | 19 мм/F1.0 | 7 мм/F1.1 | 19 мм/F1.0 | 15 мм/F1.1 |
| Поле зрения (FOV) | 37,8°×28,8° | 28,4°×21,5° | 37,8°×28,8° | 28,4°×21,5° | 35°×27° |
| Пространственное разрешение (IFOV) | 3,45 мрад | 1,29 мрад | 3,45 мрад | 1,29 мрад | 1,60 мрад |
| Д:С | 289:01:00 | 775:01:00 | 289:01:00 | 775:01:00 | 625:01:00 |
| Минимальное фокусное расстояние | 1 м | 1 м | 0,5 м | 0,5 м | 0,4 м |
| Фокус | Фиксированный | | Ручной | | Электрический/автоматический |
| Определение линзы | Нет | | Ручное | | Нет |
| Дополнительный объектив (Фокусное расстояние/ FOV/ IFOV/ Минимальное фокусное расстояние/ Диапазон температур) | | | | | |
| Широкоугольный | Нет | Нет | Нет | 8,8 мм/F1.0/ 57°×45°/ 2,65 мрад/0,3 м | Нет |
| Теле | Нет | Нет | 19мм/F1.0/ 14,4°×10,8/ 0,65 мрад/1 м | 40мм/F1.2/ 13,7°×10,3/ 0,62 мрад/1 м | Нет |
| Высокотемпературный | Нет | Нет | 650°C~1500°C | 650°C~1500°C | Нет |
| Визуальная камера | | | | | |
| Разрешение | 5 МП/ 640×480, альтернативное, бесфокусное, FOV 25°×19° | | | | |
| Презентация изображения | | | | | |
| Отображать | 4-дюймовый сенсорный ЖК-экран с подсветкой, 480×800, 24 бита | | | | |
| Режимы изображения | ИК-изображение/ Визуальное изображение MIF/ PIP 8: Горячий белый, Фульгурит, Красное железо, Горячее железо, Медицинский, Арктический, Радуга 1, Радуга 2 | | | | |
| Цветовые палитры | 8: White Hot, Fulgurite, Iron Red, Hot Iron, Medical, Arctic, Rainbow 1, Rainbow 2 | | | | |
| Цифровое увеличение | 1.1~4 | | | | |

| Параметр | Guide D192F | Guide D384F | Guide D192M | Guide D384M | Guide D384A |
|---|---|----------------|---|-------------|-------------------------|
| Супер-разрешение | Нет | Есть 768 x 576 | Нет | | Есть 768 x 576 |
| Выбор уровней | Автоматический, полуавтоматический, ручной | | | | |
| Мозаика панорамного изображения | Нет | | | Есть | |
| Измерение | | | | | |
| Диапазон температур | -20°C~350°C | | -20°C~150°C, 100°C~650°C, 650 °C ~ 1500 °C (с линзой) | | 20°C~150°C, 100°C~650°C |
| Точность | ±2°C или ±2% от показаний для температуры окружающей среды от 15°C до 35°C и температуры объекта выше 0°C | | | | |
| Область измерения | 5 X точка; 2 X линия; 5 X область | | | | |
| Автоматическое отслеживание максимальной и минимальной температуры (IR/PIP) | 1. Полноэкранный максимальная температура, минимальная температура, максимальная + минимальная температура, максимальная + минимальная + отслеживание средней температуры 2. Максимальная температура объекта анализа, минимальная температура, максимальная + минимальная температура, максимальная + минимальная + средняя температура, отслеживание средней температуры | | | | |
| Температурная сигнализация | При превышении максимальной и минимальной температуры | | | | |
| Хранение данных | | | | | |
| Хранение изображений | В камере и на TF-карте JPG с временной информацией | | | | |
| Формат видео без временной информации | H.264 с частотой кадров 25 Гц (включая звуковой сигнал) | | | | |
| Формат видео с временной информацией | .irgd с частотой кадров 25 Гц (без аудиосигнала) | | | | |
| Видео трансляция | Да, передается на ПК или мобильный телефон через USB или Wi-Fi | | | | |
| Соединения и коммуникации | | | | | |
| Интерфейс передачи данных | MICRO USB 2.0, MICRO HDMI, питание (12 В), TF-карта (стандартная 16Гб, до 32Гб), Wi-Fi/лазер | | | | |
| Bluetooth | Нет | | | Есть | |
| Питание | | | | | |
| Тип батареи/время работы | Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор (7,2 В), ≥4 ч; 4 часа в камере, 5 часов в зарядном устройстве с двумя отсеками; Автоматическое отключение и спящий режим | | | | |
| Условия эксплуатации | | | | | |
| Диапазон температур | Эксплуатация | | -10°C~50°C | | |
| | Хранение | | -40°C~70°C | | |
| Общие характеристики | | | | | |
| Инкапсуляция | IP54 | | | | |
| Сертификация | CE, FCC, ROHS | | | | |
| Масса | 735 г | 735 г | 840 г | 840 г | 735 г |
| Размеры (мм) | 274×97×78 | 274×97×78 | 274×106×78 | 274×110×78 | 274×91×78 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GUIDE D384A

| № | Наименование | Количество |
|----|------------------------|------------|
| 1. | Тепловизор Guide D384A | 1 |