



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**Тепловизор**

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: D192M



Пи  
По  
зр  
Ти  
ди  
То  
изи  
Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ра  
ма  
Пр  
(IF  
Ча  
ка  
Тел  
ра  
Тел  
хр  
Ра  
Ра  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE D192M

Главная особенность модели Guide D192M заключается в продуманной эргономике и повышенных показателях прочности. Производитель утверждает, что прибор может пережить падение даже с высоты 2м, предоставляя на этот случай официальный сертификат. Тепловизор Guide D192M работает на базе Android и позволяет передавать полученное изображение на мобильные терминалы посредством Wi-Fi соединения. В стандартную комплектацию оборудования входит мощный аккумулятор, адаптер питания, USB и HDMI кабель, перчатка для сенсорного экрана, кейс для транспортировки и съемная карта памяти на 16 Гб. Устройство имеет два режима записи изображения: 192x144, 384x288 с автоматической и электрической фокусировкой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE D192M

Параметр	Guide D192F	Guide D384F	Guide D192M	Guide D384M	Guide D384A
<b>ИК и оптическое изображение</b>					
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
<b>Дополнительный объектив (Фокусное расстояние/ FOV/ IFOV/ Минимальное фокусное расстояние/ Диапазон температур)</b>					
Широкоугольный	Нет	Нет	Нет	8,8 мм/F1.0/ 57°×45°/ 2,65 мрад/0,3 м	Нет

Параметр	Guide D192F	Guide D384F	Guide D192M	Guide D384M	Guide D384A
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
<b>Визуальная камера</b>					
Разрешение	5 МП/ 640×480, альтернативное, бесфокусное, FOV 25°×19°				
<b>Презентация изображения</b>					
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				
Супер-разрешение	Нет	Есть 768 x 576	Нет	Есть 768 x 576	
Выбор уровней	Автоматический, полуавтоматический, ручной				
Мозаика панорамного изображения	Нет			Есть	
<b>Измерение</b>					
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. Полноэкранная 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				
<b>Хранение данных</b>					
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				
<b>Соединения и коммуникации</b>					
Интерфейс передачи данных	MICRO USB 2.0, MICRO HDMI, питание (12 В), TF-карта (стандартная 16Гб, до 32Гб), Wi-Fi/лазер				
Bluetooth	Нет			Есть	
<b>Питание</b>					
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				
<b>Условия эксплуатации</b>					
Диапазон температур	Эксплуатация		-10°C~50°C		
	Хранение		-40°C~70°C		
<b>Общие характеристики</b>					
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

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор Guide D192M	1