



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

**MICRO G40 в комплекте с дополнительным объективом HM-веркой**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

8 800 258-80-83

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: HM-TP74-25SVF/W-G40 HM-G620-LENS/001



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ра  
ма  
По  
Тел  
чу  
Уг  
зр  
Ча  
ка

## Описание Тепловизор НИKMICRO G40 в комплекте с дополнительным объективом HM-G605-LENS с поверкой

Тепловизор НИKMICRO G40 + широкоугольный объектив HM-G605-LENS - профессиональный прибор для диагностики промышленного оборудования, установок и сетей в диапазоне от -20 °C до 650 °C. Модели серии G оснащены большим и удобным в работе тачскрином, который позволяет сфокусироваться на нужной точке в одно касание, а также помогает сосредоточиться на мелких деталях, чтобы вовремя определить неисправность.

С тепловизором НИKMICRO специалист может контролировать температуру в нескольких точках или на различных участках, быстро проводить сопоставление и анализировать динамику. Продвинутое механизмы цветовой сигнализации, которая мгновенно реагирует на изменения и отмечает их прямо на изображении, дают возможность быстро выявить проблемный участок и принять меры.

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НИKMICRO G40 + ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ HM-G605-LENS

- Высокое разрешение тепловизионной матрицы 480 на 360 точек.
- Частота обновления данных 25 Гц - плавная картинка без искажений в движении.
- Сменные объективы - от широкоугольного до линзы с трехкратным увеличением - для инспекций объектов разного масштаба.
- Встроенный дальномер упрощает настройку и предоставляет дополнительные данные для отчетов.
- 4 режима фокусировки - четкое изображение в широком диапазоне расстояний и в любых условиях.
- Лазерный целеуказатель помогает проводить замеры более точно, особенно при слабом освещении.

### ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ

Карты памяти тепловизора НИKMICRO G40 + широкоугольный объектив HM-G605-LENS достаточно для хранения до 60000 снимков или 54 часов видео, которые можно в дальнейшем экспортировать на ПК. Встроенный Wi-Fi модуль позволяет установить соединение между прибором и смартфоном. При таком формате работы мобильное приложение используется для документирования объектов съемки и деталей обстановки с оперативной отправкой данных коллегам или заказчику. Также специалист может снабдить собранные данные текстовыми и голосовыми комментариями.

### ЦИФРОВАЯ КАМЕРА

Тепловизор НИKMICRO G40 + широкоугольный объектив HM-G605-LENS оснащен оптическим сенсором 8 Мп, за счет которого реализованы режимы "картинка в картинке" и Fusion - смешение изображений в видимом и инфракрасном спектре. Такая визуализация упрощает привязку снимков к оборудованию и идентификацию отдельных деталей в офисе, когда нет доступа к объекту контроля.

### НАДЕЖНОСТЬ

Корпус устройства защищен от пыли и воды по классу IP54, а также дополнительно протестирован на устойчивость к падениям с двухметровой высоты. Нижний предел температурного диапазона эксплуатации - -20 °C, благодаря чему можно проводить съемку инфраструктурных объектов на улице даже в мороз.

### ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ НИKMICRO HM-G605-LENS

Серия сменных объективов часто используется с ручными тепловизионными камерами для расширения фокусного расстояния оригинальной камеры до различных диапазонов, чтобы получить разные FOV и области обзора.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- FOV (поле зрения): 48,2° (Г) x 38,5° (В) с G60; 35,4° (Г) x 26,2° (В) с G40
- Совместимость - тепловизор НИKMICRO G40, НИKMICRO G60

## Характеристики Тепловизор НИKMICRO G40 в комплекте с дополнительным объективом HM-G605-LENS с поверкой

Параметр

Значение

Параметр	Значение
Разрешение тепловой матрицы	640 x 480 px
Температурная чувствительность	<35 мК
Погрешность измеряемой температуры	±2°C
Шаг пикселя	17 мкм
Спектральная чувствительность	8-14 мкм
Фокусное расстояние	25 мм
Поле зрения	25° x 19°
Минимальная дистанция фокусировки	30 см
Тип фокусировки	ручная/авто/лазерная
Доступные режимы картинки	тепловая, цифровая, картинка в картинке, слияние
Цифровой зум	1x, 2x, 4x, 8x
Частота обновления теплового изображения	50 Гц
Апертура	f/1.1
Частота обновления теплового изображения	25 Гц
Апертура	f/1.0
Пределы измеряемой температуры	от -20°C до 650°C
Разъем	type-C
Рабочая температура	от -20°C до 50°C
Предупреждение о превышении заданной температуры	есть
Температура хранения	от -20°C до 60°C
Wi-Fi	есть
IFOV	0.68 мрад
Длительность работы от одного заряда	до 4 ч
Степень защиты	IP54
Тип батареи	съёмная литий-ионная
Языки	17 языков включая русский
Тип памяти	съёмная MicroSD карта на 64GB
Объем памяти видео	54 ч
Объем памяти фото	60000
Формат видео файлов	mp4
Дроп-тест	2 м
Разъем для штатива	UNC ¼"-20
Разрешение цифровой камеры	2 Мп, 5 Мп, 8 Мп
Разрешение экрана	800 x 480
Размер экрана	4.2"
Тип экрана	LCD тачскрин
Режим смарт изотермы	есть
Bluetooth	есть
Текстовые комментарии	есть, 200 символов
Аудио комментарии	есть, 60 сек
Предустановленные режимы	самая горячая точка, самая холодная точка, центральная точка, заданная область
Цветовые палитры	горячая черная, горячая белая, горячая красная, радуга, железо, слияние, дождь
Формат фото	bmp
Формат видео	mp4
Размеры	284.7 x 118.3 x 127.1 мм
Вес	1 кг

	NIKMICRO HM-G620-LENS
Фокусное расстояние	50 мм
FOV (поле зрения)	12,5° (Г) x 10,0° (В) с G60 9,3° (Г) x 7,0° (В) с G40
IFOV (пространственное разрешение)	0,34 мрад
Диафрагма	F1.3
Мин. Расстояние фокусировки	1,2 м
Диапазон рабочих температур	от -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F)
Размеры	50,7 мм x ф76,6 мм
Масса	331 г

**Комплектация Тепловизор NIKMICRO G40 в комплекте с дополнительным объективом HM-G605-LENS**

## с поверкой

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор Hikmicro G40	1
2.	USB Type-C кабель	1
3.	CVBS кабель	1
4.	Адаптер питания	1
5.	Зарядная станция	1
6.	Ремешок на руку	1
7.	Съемный аккумулятор	2
8.	SD карта	1
9.	Переносной кейс	1
10.	Руководство пользователя	1
11	• Телеобъектив HIKMICRO HM-G620-LENS	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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