



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**de-PS800**  
+7 (495) 200-80-83

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: PS800



Ти  
ди  
  
То  
изи  
  
Ни  
ди  
  
Ве  
ди  
  
Уг  
зр  
  
Пр  
(IF  
  
Ра  
  
Ве

## ОПИСАНИЕ

Высокопроизводительная тепловизионная камера серии Guide PS предназначена для упрощения, ускорения и повышения точности осмотра, технического обслуживания и устранения неполадок. Она использует новое поколение неохлаждаемых ИК-детекторов фокальной плоскости, которые обеспечивают более четкие тепловые изображения и более высокую точность измерений. Благодаря поворотному объективу и конструкции экрана, модулю камеры видимого света с разрешением до 13 миллионов пикселей, высокоточному дальномеру и дополненным некоторыми профессиональными функциями, такими как распознавание имен AI, интеллектуальное измерение площади, гибкие настройки коэффициента излучения по областям, реконструкция сверхвысокого разрешения, стремление для удовлетворения потребностей каждого специалиста по термографии.

### БЫСТРЫЙ ФОКУС

Применяет мотор фокусировки нового поколения и профессиональный лазерный дальномер для интеллектуальной автофокусировки одним касанием за 0,4 секунды.

### ОБЪЕКТИВЫ БЕЗ КАЛИБРОВКИ

Функция расширенных линз без калибровки для большего количества сценариев применения. Не требуется заводская калибровка, экономия времени и средств.

### ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС

Делитесь изображениями в облаке в любое время и в любом месте для удаленного анализа и обратной связи, WIFI Connect :

- Мобильная точка доступа
- Беспроводной маршрутизатор
- Мобильная связь 4G (опционально)

### ПАТЕНТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО СЛИЯНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ MIF (НОМЕР ПАТЕНТА: CN201510473667.8)

Обеспечивает четыре режима изображения: ИК, видимый свет, PIP и MIF. Уникальный режим MIF поддерживает слияние деталей изображения в видимом свете с тепловизионным изображением, что значительно улучшит ваши впечатления от наблюдения и эффективность работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
ИК -разрешение	1024 x 768 px
NETD	30 мК
FOV	25° x 19°
IFOV	0,43 мрад
Фокусное расстояние	28 мм
Фокус	электрический/ручной
Видимая камера	8 MP
Дисплей	5-дюймовый сенсорный экран, 1280x720 с высокой освещенностью
Модель изображения	ИК, видимый, PIP, MIF
Сверхразрешение	есть
Панорамная мозаика	есть
Диапазон температур	-40°C — +150°C, +100°C — +800°C, +700°C — +2000°C (оптимален высокотемпературный объектив)

Параметр	Значение
Точность	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ или $\pm 1\%$
Точка измерения	30
Линия измерения	30
Хранение	TF-карта 16 Гб (вплоть до 64 Гб)
Лазер	есть
Wi-Fi	есть
Bluetooth	есть
Размеры	206 x 169 x 135 мм
Вес	1500 г (с батареей)

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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