



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ОВИЗОР 8 800 350-70-37

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



Ни
ди
Ве
ди
Ти
пр
Ра
ма
По
По
Те
чу
Ча
ка

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА FLIR T640

Тепловизор, для промышленной термографии, в нем сочетаются все самые передовые технологии от компании FLIR Systems Inc. Тепловизор FLIR T640 – высокоточный прибор с встроенной видеокамерой, в нем сочетаются качество, надежность и простота тепловизоров серии T, и непревзойденное качество изображения серии P. В приборе реализована технология Thermal Fusion, установлен сенсорный экраном 4.3" высокой четкости, модуль Wi-Fi. Разрешение 640x480 позволит выделять самые мельчайшие детали на любых объектах

При заказе тепловизора Flir серии T 600, необходимо выбрать каким базовым объективом он будет комплектоваться. Есть три базовых объектива, отличающихся друг от друга углом поля зрения и фокусным расстоянием:

- 25° x 19° с минимальным фокусным расстоянием 0.25 м.
- 15° x 11° с минимальным фокусным расстоянием 0.5 м.
- 45° x 34° с минимальным фокусным расстоянием 0.15 м.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА И ФУНКЦИИ ТЕПЛОВИЗОРА FLIR T640

- Высокоточное инфракрасное изображение (ИК) – имеет высокую контрастность и разрешение в 640x480 пикселей и восьмикратный цифровой zoom.
- Новейшая система совмещения полей зрения инфракрасной камеры и камеры реального изображения для более детальной документации.
- Система Wi-Fi Connection позволяющая посылать изображения и данные на смартфон или планшетный компьютер с операционными системами Apple или Android™, с помощью встроенного программного обеспечения FLIR Tools Mobile.
- Высокоточные температурные измерения – каждый тепловизор имеет заводскую калибровку и точность 2% от результата измерений.
- Температурный диапазон от -20°C до 2000°C, позволит контролировать изоляцию, системы отопления, и другие строительные объекты.
- Растягиваемое изображение, функция картинка в картинке и технология Thermal Fusion – позволит создавать профессиональные, очень подробные отчеты с дополнением ИК изображения реальным, или встраивать их друг в друга.
- Зарекомендовавшая себя технология METERLiNK® – передает по беспроводной технологии данные измерений с электронных клещей или влагомера ExTech.
- Возможность записи голосовых комментариев через гарнитуру Bluetooth. Можно дополнять изображения своими набросками и подписями через сенсорный экран.
- Функция мгновенного отчета InstantReport – позволяет создавать PDF документ прямо с камеры.
- Возможность рисовать эскизы и добавлять примечания прямо на инфракрасное изображение.
- Функция компаса, добавляет положение направления камеры на каждый снимок.
- Функция GPS позволяет добавлять координаты местоположения объекта на каждый снимок.
- Видискатель 800x600 точек для удобного наведения на удаленные объекты.
- Запись видео в формате MPEG4 - вы можете записывать видео инфракрасного, или реального изображения прямо на карту памяти SD.
- Транслирование видео в формате MPEG4 в реальном времени через Wi-Fi.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА FLIR T640

| Параметр | Значение | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Тепловизор Flir T640 с объективом 15° | Тепловизор Flir T640 с объективом 25° | Тепловизор Flir T640 с объективом 45° |
| Температурная чувствительность | 0.035°C | | |
| Точность | 2°C или 2% от значения | | |
| Диапазон измерений, °C | от -20 до +2000 | | |
| Оптическое поле зрения (стандартный объектив) | 15x11 | 25x19 | 45x34 |
| Мин. фокусн. расстояние (стандартный объектив) | 0.5 | 0.25 | 0.15 |
| Возможность дооснащения телеобъективом | да | | |
| Оптическое поле зрения (телеобъектив) | 7° | 7°,15° | |
| Мин. фокусн. расстояние (телеобъектив) | 0.9 м | | |

| | |
|---|--|
| Фокусировка | ручная, автоматическая, продолжительная |
| Размер детектора (матрица) | FPA не охлаждаемый 640 x 480 пикселей |
| Частота обновления кадров | 30 Hz |
| Дисплей | 4,3" цветной сенсорный |
| Режимы визуализации | инфракрасное изображение, реальное изображение, галерея уменьшенных изображений, картинка в картинке, Thermal fusion, MSX, compass |
| Цветовая палитра (количество вариантов) | 12 |
| Изменение излучательной способности | да |
| Отображение распределения поверхностной влажности | да |
| Лазерный целеуказатель | 635nm красный, класс лазера 2 |
| Наличие фотокамеры | да |
| Устройство хранения данных | SD карта памяти |
| Коммуникационные порты | USB-mini, USB, DVI video, SD карта |
| Пыле- и влагозащита | IP54 |
| Рабочая температура, °C | от -15 до +50 |
| Габариты, мм | 143x195x95 |
| Вес, г | 1300 |
| Гарантийный срок | 2 года |

Комплектация FLIR T640

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLIR T640

| № | Наименование | Тепловизор Flir T640 с объективом 15° | Тепловизор Flir T640 с объективом 25° | Тепловизор Flir T640 с объективом 45° | Количество |
|-----|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| 1. | Тепловизор Flir T640 | • | • | • | 1 |
| 2. | Транспортировочный ящик | • | • | • | 1 |
| 3. | Сертификат о калибровке | • | • | • | 1 |
| 4. | Руководство пользователя на диске | • | • | • | 1 |
| 5. | Руководство пользователя | • | • | • | 1 |
| 6. | Ремешок для запястья | • | • | • | 1 |
| 7. | Регистрационная карта Tis | • | • | • | 1 |
| 8. | Программное обеспечение FLIR Tools™ на диске | • | • | • | 1 |
| 9. | Переходники для розеток разных стандартов | • | • | • | 1 |
| 10. | Переходник для крепления на штатив | • | • | • | 1 |
| 11. | Крышечка на объектив | • | • | • | 1 |
| 12. | Карта памяти с переходником | • | • | • | 1 |
| 13. | Зарядное устройство | • | • | • | 1 |
| 14. | Гарантийный талон | • | • | • | 1 |
| 15. | Буклет с важнейшей информацией | • | • | • | 1 |
| 16. | Батарея | • | • | • | 2 |
| 17. | USB кабель | • | • | • | 1 |
| 18. | HDMI кабель | • | • | • | 2 |
| 19. | Bluetooth® гарнитура | • | • | • | 1 |