



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-65-00 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ КОМП 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00008615



Тип
ди
Ни
ди
Ве
ди
Тип
пр
Ра
ма
Сп
чу
Тел
чу
Уг
зр
Тел
ра
Тел
хр
Вл

ФУНКЦИИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕДСТРОЙ ТСМ

Используя тепловизионный комплекс «ТермоВедСтрой ТСМ» вы найдете скрытые недостатки зданий. Качество выполнения теплоизоляции ограждающих конструкций вы сразу обнаружите как обследуя объект внутри помещения, так и снаружи.

Возможность измерения влажности и точки росы, позволит выявить места с дефектной изоляцией, а так же покажет места где возможно намокание стен от выпадения конденсата, еще до появления первых признаков намокания и плесени.

Комплекс максимально адаптирован к задачам оперативного обследования строительных конструкций. С помощью него можно найти как скрытые дефекты теплоизоляции, так и прохождение трубопроводов в стенах и полах. В случае повреждения трубопроводов и возникновении течи, он быстро поможет найти место возможной утечки, что неоднократно было проверено на практике.

Высокая чувствительность к перепаду температур поверхности дает возможность увидеть малейшие перепады температур на поверхности объекта обследования вызванные дефектами.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕДСТРОЙ ТСМ

Высокая чувствительность + высокое качество изображения (320X240 пикселей) + запись голосовых комментариев к каждой термограмме.

- это тепловизионное обследование высокого уровня, с прецизионной точностью измерений температуры, компактностью, удобством.
- Это - продуманный дизайн и заметная простота оформления отчетов по результатам теплового контроля.
- Есть функция сигнализации.
- Прибор удобно держать как в одной руке, так и двумя руками при проведении обследования. Это важно при обследовании труднодоступных мест, и ответственных мест контроля.
- Большой цветной дисплей имеет регулируемую яркость, что позволяет работать в комфортных условиях как в затемненных помещениях, так и на улице.

Обнаружить дефекты строительства, можно как в уже построенном здании, так и в процессе строительства. При этом рабочие, от которых зависит качество работ, зная про контроль качества выполнения работ тепловизором, будут прилежнее выполнять поставленную им задачу.

Возможность сохранять, обрабатывать и запоминать результаты тепловизионного обследования в памяти тепловизора и компьютера. Позволяет создать архив состояния объекта обследования. Изучая термограммы объекта снятые в разное время, можно выявить возникновение дефектов появляющихся позднее.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Формирование изображения	
Поле зрения:	32° (Г) x 24° (В)
Минимальное фокусное расстояние:	0,1 м
Матрица	320 (Г) x 240 (В)
Спектральный диапазон:	от 8 до 14 мкм
Представление изображения	

Параметр	Значение
Цветной ЖКдисплей:	3,5" поддиагонали.
Измерения	
Диапазон измеряемых температур:	от -40 ... +500 (опционально до + 1500°C)
Чувствительность:	от 0.06°C при 30°C
Диапазон измерения влажности воздуха:	3% ..97%
Погрешность измерения влажности воздуха:	±3%
Вычисление температуры точки росы:	При температуре воздуха от -15°C до +50°C
Определение коэффициента теплового излучения поверхности объекта обследования:	От 0,5 до 1,0
Отображение возможности конденсации влаги на поверхности объектов при обработке термограмм	
Коррекция измерений:	Коэффициент излучения регулируется от0,1 до1,0
Встроенная память	400 термограмм
Лазерный целеуказатель	Класс 2 (1 mW/635 nm red)
Электропитание	
Аккумуляторная батарея, допускает замену в рабочих условиях	
Адаптер питания отсети переменного тока 100-240 В	
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур:	От-15 °C до+45 °C
Диапазон температур хранения:	От-40 °C до+70 °C
Исполнение корпуса:	Соответствует IP54
Влажность:	Допускается эксплуатация и хранение при влажности от20% до 80% безконденсации влаги
Интерфейсы	
USB:	Передача изображений наперсональный компьютер

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТЕРМОВЕДСТРОЙ ТСМ

- Инфракрасная камера в соответствии для тепловизионных комплектов требованиям, предъявляемым к средствам измерений, и их регистрации в соответствующих документах;
- Термометр ТК5.06;
- сетевой адаптер;
- 2 аккумулятора;
- зарядное устройство;
- USB кабель;
- защитная крышка объектива;
- транспортировочный чемодан;
- программное обеспечение;
- руководство по эксплуатации.