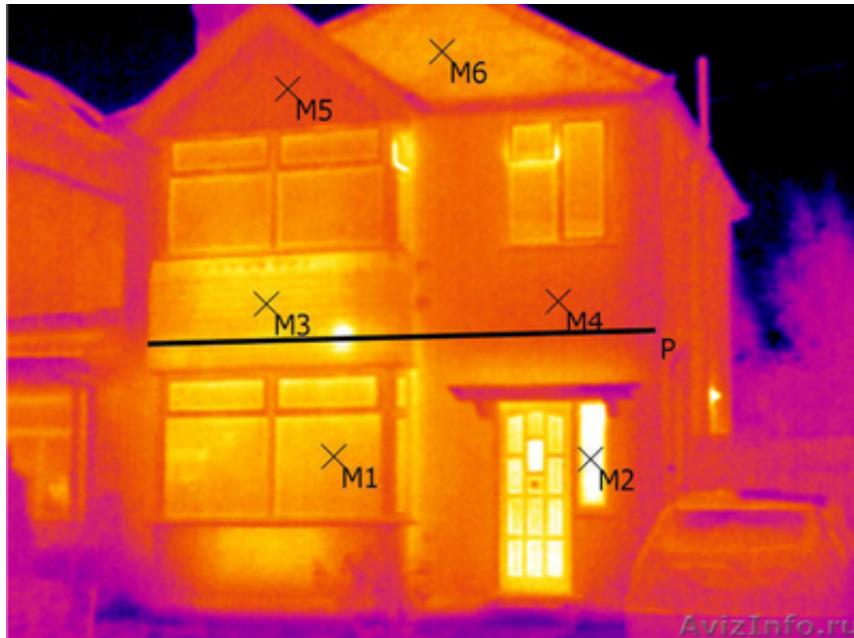


Тепловизионное обследование (съемка) зданий



Тюмень, Россия

Тепловизионное обследование - это диагностика промышленного оборудования, зданий и сооружений в инфракрасном диапазоне спектра электромагнитного излучения для обнаружения дефектов и их анализа. Тепловизионное обследование заключается в отражении состояния тепло- и гидроизоляции объекта на температурной карте (термограмме).

Преимущества тепловизионных обследований:

выявление дефектов неразрушающим методом,
обследование проводится бесконтактно на работающем оборудовании, не требуется его отключение и демонтаж,
возможность определения дефектов на ранней стадии развития повышает надежность и безопасность оборудования и сооружений, предотвращается риск аварий и повреждений,
достоверность, точность и наглядность получаемых результатов,
безопасность при проведении обследования оборудования,
большой объем выполняемых работ за единицу времени,
по результатам тепловизионного контроля проверяется качество монтажных и ремонтных работ.

Тепловизионное обследование зданий относится к методикам неразрушающего контроля состояния электрооборудования и ограждающих конструкций. Это один из передовых и наиболее эффективных способов выявления нарушений теплоизоляции, позволяющий существенно сократить затраты на строительную экспертизу.

Тепловизионный контроль - это комплекс мероприятий, в ходе которых проводится тепловизионная диагностика объекта в ИК-области спектра (как известно, оптимальный диапазон волн здесь составляет 8 - 14 мкм), строится температурная карта поверхности, ведется наблюдение за динамикой тепловых процессов и рассчитываются тепловые потоки.

Тепловизионное обследование осуществляется в соответствии с ГОСТом 26629-85 «Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций» и применяется для решения следующих задач:

контроль качества герметичности и изоляции в конструкциях объекта;
выявление участков с повышенным содержанием влаги;
проведение испытаний ограждающих конструкций (таких как наружные стены, покрытия, чердачные перекрытия, перекрытия над подъездами, ворота двери в наружных стенах и т.д.);

Тепловизионное обследование зданий и сооружений

Тепловизионное обследование строительных сооружений применяется в основном в следующих целях:

диагностика ограждающих конструкций по окончании строительства,
профилактические обследования в период эксплуатации (СНиП 2302),
определение класса энергетической эффективности объекта (согласно ГОСТ 31168),
разработка вкладыша в энергетический паспорт здания.

1305/442 от 10.01.2001), понятие тепловизионной диагностики строительных сооружений включает:
определение частичных и общих теплопотерь,
обнаружение скрытых дефектов строительства,
определение (оценку) сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций.

<http://artel72.ucoz.ru/>
телефон в Тюмени 606055

Цена: Договорная

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: --

Александров Кирилл

8(3452)60-60-55