

Тепловізори недорогі , енергоаудит та контроль температурних режимів обладнання



Київ, Україна

Все частіше і частіше ми стикаємося з такими поняттями як тепловізійне обстеження , тепловізори , термографія і т.д. Всі ми , так чи інакше , вже маємо своє уявлення про даний метод діагностики , хтось з фільмів , а хтось вже й з особистого досвіду. Контроль температурних режимів устаткування - це постійне завдання будь-якого технолога на підприємстві . Використання тепловізорів дозволяє досліджувати розподіл температури по поверхні об'єкту. Розподіл температури відображається на дисплеї, де кожного пікселя присвоюється колір і температура в даній точці . Розподіл кольору відбувається в різних колірних палітрах , де максимальній температурі , як правило , присвоюється самі яскраві кольори , обраної колірної гама , холодної точці - холодні кольори . Таким чином , проводячи діагностику працюючого обладнання можна відразу визначити розвиваються дефекти і аномальний нагрів в тому чи іншому місці. Розглянемо, наприклад , працюючий двигун , з'єднаний з насосом муфтові з'єднання . Якщо в муфтові з'єднання йде нагрівання , а це буде видно яскраво вираженим кольором , то , отже , можна відразу судити про те , що в муфтові з'єднання виникла напруга , яке , як правило , викликано поганою центровкой обладнання. Якщо відбувається нагрів підшипникового вузла , то як правило це викликано поганою мастилом або еже розвиненим дефектом .

Проводячи енергоаудит або обстеження недорогим тепловізором BALTECH TR - 01100 -Zero , можна виявити дуже багато проблем. Так , наприклад , в електрообладнанні всі погані електричні з'єднання відразу ж будуть виявлятися яскраво вираженим нагріванням . В енергетиці можна контролювати стан димарів і димоходів , парові котли , поверхня нагріву котельних агрегатів , виявлення проблем в теплоізоляції і т.д. Все частіше і частіше здійснюється перевірка на втрат тепла в житлових приміщеннях і різного типу споруд. За допомогою тепловізорів проводяться наукові досліді в провідних інститутах країни.

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Васильєв Денис

(812)3350085

<http://www.baltech.ru>