

Динамічне балансування жорстких і гнучких роторів , атестація фахівц



Київ, Україна

У сучасній промисловості технологічному , механічному , динамічному обладнанню доводиться працювати в складних , а часом екстремальних умовах. Висока температура , підвищена вібрація і тиск , граничні швидкості обертання і неякісне технічне обслуговування , все це призводить до передчасного зносу деталей , насамперед підшипників , і , виходу з ладу обладнання. Результат - втрата прибутку підприємства!

Для забезпечення надійності роботи обладнання і продовження міжремонтних інтервалів застосовують різні сучасні діагностичні засоби, що дозволяють визначити технічний стан механізму і розібратися в причинах, що призводять до аварій . Однією з основних причин, що призводять до передчасного виходу з ладу механізму є підвищена вібрація . Приблизно в 40 % випадків , збільшення вібрації відбувається через наявність дисбалансу . Для усунення дисбалансу раніше застосовували так звану статичну балансування « на ножах ». В даний час від такого варіанту відмовляються , тому що ефективність такого підходу в сучасних умовах вкрай низька - даний метод не дозволяє ефективно провести балансування. Для ефективного усунення дисбалансу необхідно застосовувати динамічне балансування устаткування. Динамічне балансування проводиться двома основними способами: на балансувальних верстатах і за допомогою сучасних портативних приладів для динамічного балансування у власних опорах (підшипниках) на робочій частоті обертання. Прекрасно себе зарекомендувала 2 канална портативна система для динамічного балансування у власних опорах і контролю вібрації BALTECH VP - 3470 (виробництво компанії BALTECH) . За допомогою цього рішення динамічне балансування проводиться швидко , якісно з мінімальним залишковим дисбалансом . Програма ведення баз даних BALTECH Експерт - поставляється в комплекті BALTECH VP - 3470 складе сильну конкуренцію існуючим програмним рішенням для зберігання даних віброактивності обладнання та інших технологічних параметрів , наприклад неспіввісність або дані моніторингу

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Васильев Денис

(812)3350085

<http://www.baltech.ru>