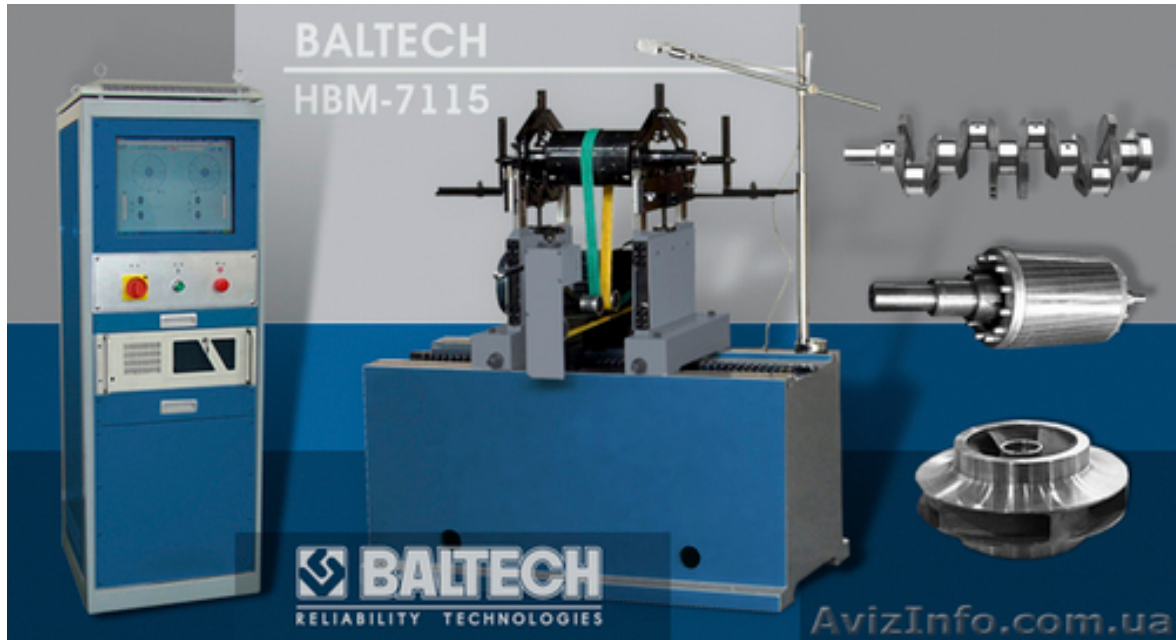


BALTECH - Динамічне балансування роторів з виїздом на підприємство



Київ, Україна

Балансування роторів істотно не відрізняється від будь-якої іншої операції з врівноваження обертових частин механізму . У всіх випадках балансування роторів , фахівці визначають кут і величину дисбалансу (наприклад , величина дисбалансу визначається за амплітудою вібрації) . Після визначення дисбалансу відбувається його коригування шляхом додавання , зменшення і переміщення мас у певних кутах балансируемого площині.

Правильна балансування роторів дозволяється збільшити термін служби машин і механізмів за рахунок зниження вібрації і збільшення терміну служби підшипникових вузлів. Балансування роторів поділяють на статичну і динамічну. Найбільш раціональною вважається динамічне балансування , т.к. вона дозволяється виконати роботу з найменшою витратою часу , домігшись при цьому максимально можливої контрольованої точності.

Динамічне балансування проводиться на балансувальних верстатах BALTECH або у власних опорах. У першу чергу , ротор слід балансувати на балансувальній верстаті згідно з існуючими методиками . Можлива балансування будь-яких типів роторів : шпинделі , шліфувальні круги та ротори електродвигуном - лей , колінчаті вали , маховики , крильчатки відцентрових насосів , частини дробарки , турбокомпресори , приводи верстатів , консольні і т.д. Домігшись мінімального залишкового дисбалансу на балансувальній верстаті BALTECH , ротор слід встановити в підшипникові опори механізму . Потім фахівці виконують балансування ротора у власних підшипникових опорах. При цьому використовуються спеціалізовані портативні системи BALTECH для балансування роторів у власних опорах з метою досягнення мінімального рівня дисбалансу . Балансування у власних опорах проводиться на робочих швидкостях в декілька пусків і, як правило , з використанням пробних вантажів. Можлива балансування у власних опорах і без пробних вантажів , але тоді обов'язково необхідно знати динамічний коефіцієнт впливу . В обох випадках необхідно застосовувати спеціалізовані системи для балансування у власних о

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Васильєв Денис

(812)3350085

<http://www.baltech.ru>