

Балансировка, балансировка вентиляторов, динамическая балансировка



Донецьк, Україна

Новый балансировочный прибор от компании BALTECH позволяет проводить динамическую балансировку роторных машин в собственных опорах на рабочей частоте вращения. Основной причиной повышенной вибрации вращающихся машин является дисбаланс, и как следствие, нагрев и разрушение подшипников. Компания BALTECH разработала данный прибор для балансировки вентиляторов, дымососов и электродвигателей.

Динамическая балансировка проводится по 3 плоскостям и 8 точкам контроля вибрации машины. Балансировка выполняется в три этапа: измерение исходной вибрации и фазы, пробный пуск, расчет и установка балансировочных масс, контрольный пуск. Встроенный векторный калькулятор позволяет произвести сложение или вычитание векторов, если невозможно установить расчетную массу в данное положение. Новая система позволяет предварительно провести вибрационный анализ гармоник частоты вращения для определения причины повышенной вибрации. Протоколы по проведенной балансировке сохраняются в памяти прибора и могут быть переданы в программу BALTECH Expert.

Возможности нового балансировочного комплекта BALTECH:

- Режим виброметра: измерения общего уровня вибрации (виброскорость, виброускорение, виброперемещение, СКЗ, амплитуда, эксцесс,)
- Режим фазометра
- Режим тахометра
- Многоплоскостная балансировка с программой BALTECH Balance (пробный пуск, режим – динамический коэффициент влияния)
- Расчет пробной массы
- Расчет массы и угла установки балансировочной массы
- Возможность подключения штатного стробоскопа
- Измерение временных сигналов (режим осциллографа)
- Спектральный анализ сигналов (виброскорость, виброускорение, виброперемещение)
- Временной и спектральный анализ огибающей высокочастотной составляющей вибрации
- Измерение температуры (контактный датчик)
- Комплект позволяет передавать измеренные данные в программное обеспечение BALTECH Expert для ведения баз данных по состоянию оборудования, анализа данных, прогнозирования, диагностики и формирования отчетов.

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Васильев Денис

(812)3350085

<http://www.baltech.ru>