

Теоретические вопросы

Послан VilliVonko - 12.12.2018 14:45

Добрый день. Хотелось бы разобраться в некоторых теоретических вопросах, которые были в итоговом тестировании у Вас на обучении.

Расцентровка валов в работающем агрегате обнаруживается:

- а) по росту низкочастотной вибрации агрегата на частотах, кратных частоте вращения ротора
- б) по амплитудной модуляции тока приводного электродвигателя
- в) по разности фаз колебаний подшипниковых опор на частоте вращения ротора
- г) по амплитудной модуляции сил трения в большинстве подшипников частотой вращения ротора
- д) всеми перечисленными способами

Насколько я понимаю в этом случае правильны будут все перечисленные способы, основываясь на скринах из книги?

Контроль вибрации согласно стандартам ИСО осуществляется в следующих точках:

- а) на фундаменте в горизонтальном, вертикальном и осевом направлениях
- б) на корпусе в горизонтальном, вертикальном и осевом направлениях
- в) в двух ортогональных радиальных направлениях на крышке или опоре каждого подшипника
- г) на крышке или опоре каждого подшипника в радиальном и тангенциальном направлениях
- д) верные ответы б) и в)

ГОСТ 97 года регламентирует проводить измерение в 3 взаимно перпендикулярных направлениях, а ГОСТ 2002 года регламентирует проводить измерение в двух ортогонально

радиальных направлениях, значит здесь будут верны оба варианта?

=====