

Необычная вибрация

Послан Mike - 09.09.2019 10:33

Уважаемые коллеги, подскажите, что Вы думаете по данной вибрации.

Замеры вибрации проводились на редукторе в вертикальном, горизонтальном направлениях. Редуктор установлен электродвигателем и центробежным нагнетателем. Спектры по одной точке приведены на соответствующих рисунках, на других – картина аналогичная. Судя по разнице уровней в вертикальном и горизонтальном направлениях, можно предположить нарушение жесткости, но вопрос, почему в спектре горизонтального направления нет составляющей 83 Гц (второго вала редуктора) и соответственно нет гармоник и субгармоник ?

=====