определить дефект
Послан anton.bazanov.14 - 28.05.2015 10:14

_____

Здравствуйте! Я начинающий вибродиагност Подскажите пожалуйста как определять дефекты по показониям с виброметра янтарь-м?

==========

Re: определить дефект
Послан Алекс - 13.10.2017 12:53

_____

Вячеслав, Вы абсолютно правы в части монтажа и технологии подготовки и подливки фундаментных рам! Но в жизни на некоторых наших обьектах это чуть-ли не самый распространенный дефект- неправильная заливка рам и монтаж, особенно касательно насосного хозяйства. И эксплуатацию,порой, бывает очень трудно убедить в этом , а еще в том, что нужно его переделать.

==========

Re: определить дефект
Послан Вячеслав - 13.10.2017 16:19

_____

К сожалению, это беда не только вашего предприятия.

==========

Re: определить дефект
Послан Водолей - 20.10.2017 08:43

_____

Размышляя на тему "высокая вибрация - поломка подшипника" хотелось бы прояснить, можно ли по характеру разрушения

стопроцентно утверждать, что причина именно в вибрации?

==========

Re: определить дефект
Послан Вячеслав - 20.10.2017 10:38

_____

Водолей написал:

Размышляя на тему "высокая вибрация - поломка подшипника" хотелось бы прояснить, можно ли по характеру разрушения стопроцентно утверждать, что причина именно в вибрации? Только в случае если вибрация вызвана сильным дисбалансом можем увидеть характерные

следы на внутренней обойме и то не всегда, а только когда вовремя остановим механизм.

Высокая вибрация просто снижает ресурс подшипника как от перегрузки (вернее высокая вибрация вызывает перегрузку подшипника), т.е. вызывает усталостное изнашивание с последующим выкрашиванием ну и иногда, при совсем высокой "ударной" вибрации, добавляет бринилирование.

На эту тему много публикаций, поищи в интернете.

В ссылке выложена статья из журнала "Экспозиция НЕФТЬ ГАЗ".

==========

Re: определить дефект

Послан Водолей - 20.10.2017 11:16

_____

Интернет, к сожалению, большая свалка, где найти качественную информацию очень сложно.Шума информационного много, а толку мало.

Вопрос именно о характере разрушения, потому как в описании у Филина происходит разрушение, да еще внезапное.

==========

Re: определить дефект

Послан vibbrat - 20.10.2017 15:35

_____

Внезапное для кого или чего?

==========