

## Помогите поставить диагноз

Послан xKostyx - 19.02.2018 12:32

---

Доброго времени суток.

Вопрос такого характера.

Имеем эл.двигатель винтового компрессора с частотным регулированием, подшипники 6317М, задний такой же изолированный, 900 kW 2990 об/мин.

Не могу могу понять что с подшипником задним, по спектру вроде бы бывалый но еще походит(не сильно пробило изоляцию подшипника), передний так вообще нормальный.

Помогите диагноз поставить.

Виброанализатор CSI 2140.

=====

## Re: Помогите поставить диагноз

Послан xKostyx - 23.03.2018 08:52

---

Фото центровки все в угловом смещении, т.к. там промвставка. Да, и пожалуй соглашусь центровка даже на 3-.

Сейчас сам компрессор на капремонте (подшипники меняют на винтах), посмотрим как себя вести будет в отцентрованном состоянии.

=====

## Re: Помогите поставить диагноз

Послан Водолей - 23.03.2018 10:18

---

xRostyx, у Вас появилась возможность погонять двигатель вхолостую, послушать фонендоскопом, померять вибрацию, поставить пробные грузы для оценки балансировки ротора вместе с вентилятором.

=====