



ЮНИТСЕРВИС

# Отчет

## Центровка привода вентилятора (цементный завод)

Отчет выполнил:  
Инженер ОТС  
ООО «Юнитсервис»

---

Дата виброобследования:

---

Отчет выполнен на 4 листах

### Средства центровки:

Для проведения центровки использовался лазерный прибор FIXTURLASER XA

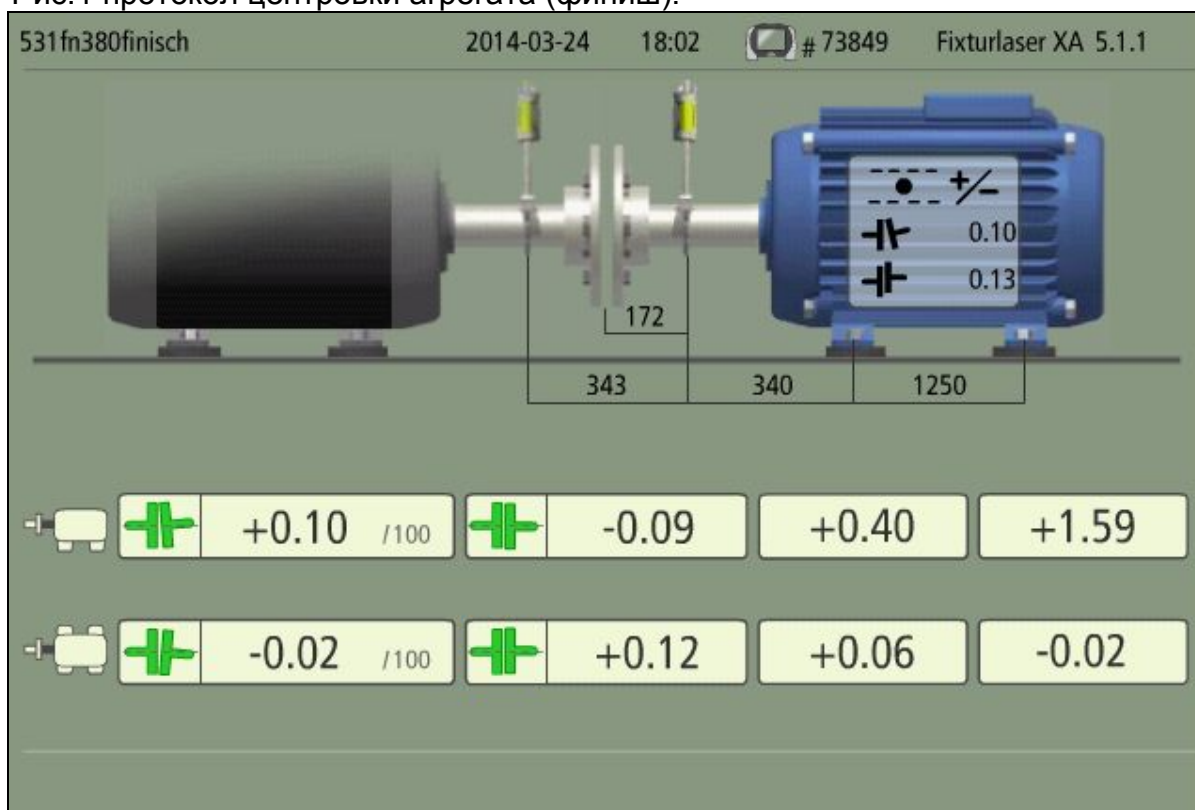
Таблица 1.

### Допуски на центровку агрегатов (метрические единицы измерения)

rpm (об/мин)	mm / 100mm	
	mm / 100mm	mm
0 – 1000	0,10	0,13
1000 – 2000	0,08	0,10
2000 – 3000	0,07	0,07
3000 – 4000	0,06	0,05
4000 – 5000	0,05	0,03

**Цель проведения центровки:** Центровка агрегатов после замены муфты.

Рис.1 протокол центровки агрегата (финиш).



**Заключение:** Соосность валов соответствует допускам на центровку, для данного агрегата (см. таблицу 1).

**Рекомендации:** Установленная муфта, конструктивно, не предназначена для данного агрегата. Монтаж муфты произведен с нарушением технологии монтажа, в результате на муфте имеются следы механических повреждений. Дальнейшая эксплуатация агрегата с установленной муфтой не рекомендуется, т.к. может привести к ее разрушению. (Рис 1, Рис 2, Рис 3)



Рис 1.

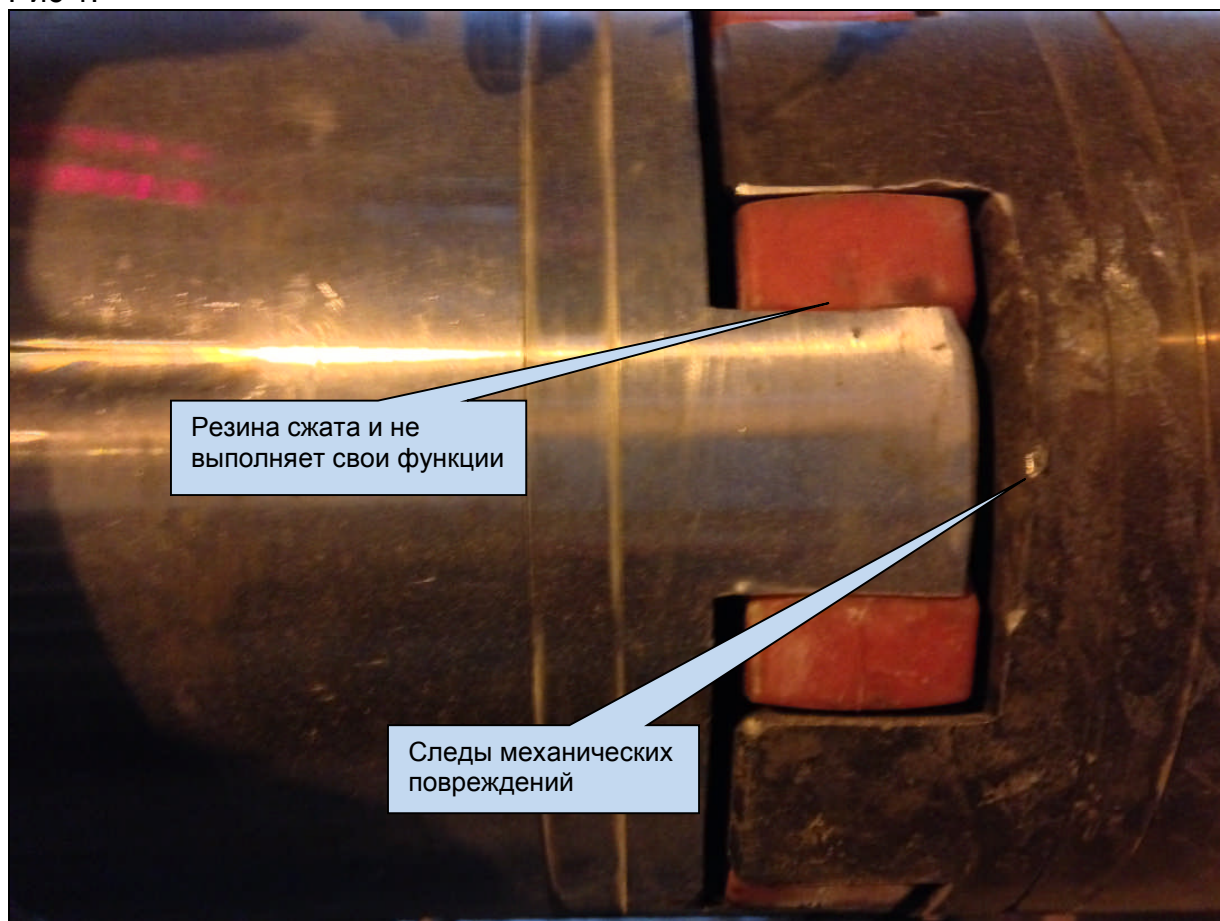


Рис 2.

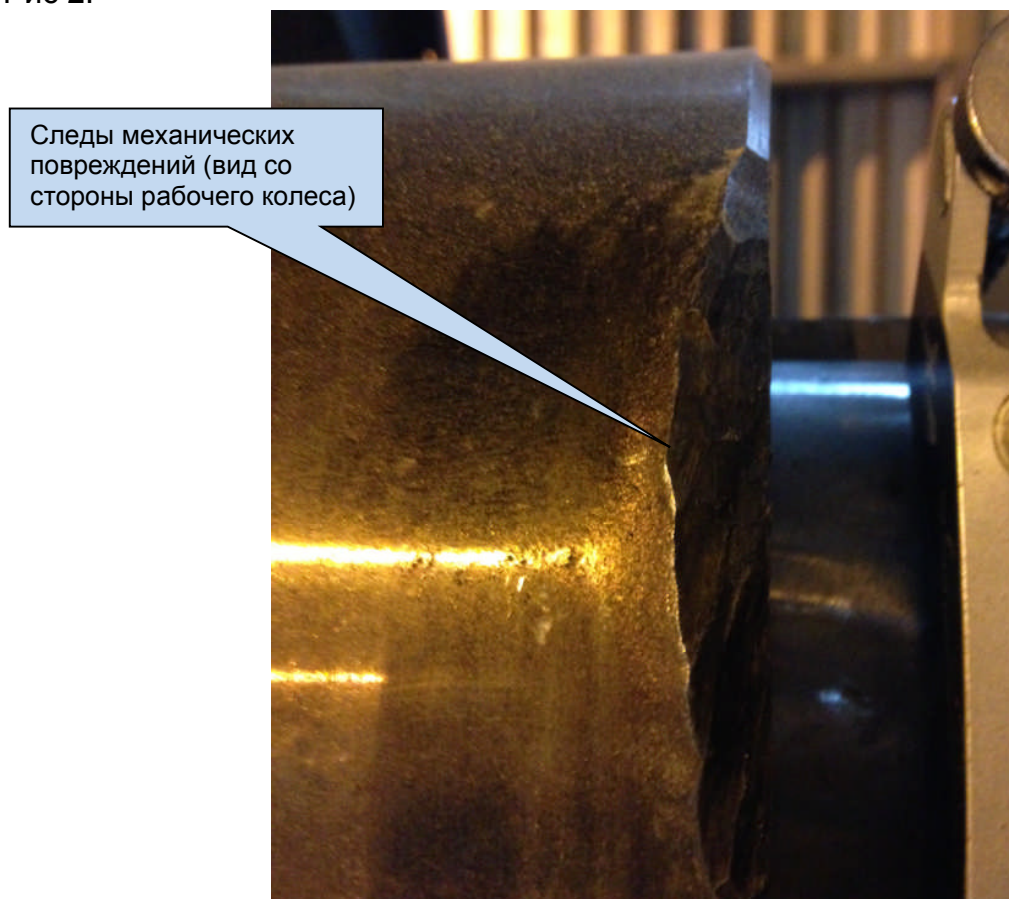


Рис 3.

