

### Балансировка ротора промежуточного диска судового генератора

- **ЗАКАЗЧИК**  
Деревообрабатывающее предприятие, г. Сартовала
- **ДАТА**  
октябрь 2020 года
- **ПРОБЛЕМА**  
После изготовления нового диска Заказчик принял решение отбалансировать его динамически

### ОПИСАНИЕ РЕМОНТА

Балансировка ротора по классу G2.5

### ОБОРУДОВАНИЕ

Балансировочный станок CIMAT CMT-1500H2PW

### МЕТОДИКА РЕМОНТА

Балансировка была произведена в соответствии с ГОСТ ИСО 1940-1-2007 Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 1. Определение допустимого дисбаланса.

### ФАКТЫ

Балансировка роторов по повышенному классу позволяет увеличить ресурс подшипниковых узлов, срок эксплуатации и ресурс самого покрытия ротора. Дисбаланс по 2 осям распределяется на угол больше 120°, для меньшего статического дисбаланса при повышенных оборотах ротора

