

## РЕМОНТ И БАЛАНСИРОВКА ГРЕБНОГО ВИНТА 110

### ■ ЗАКАЗЧИК

Судовладелец,  
г. Санкт-Петербург

### ■ ДАТА

Июнь 2021 года

### ■ ПРОБЛЕМА

При рабочих оборотах свыше 2000  
начинается сильная вибрация.  
обратился за балансировкой гребного  
винта.

### ОПИСАНИЕ РЕМОНТА

Винт установлен на станок СМТ-50Н2PS и  
отбалансирован по классу G 1.  
Масса винта 36 кг, рабочие обороты 3000 об/мин  
Винт пятилопастной, ф1 метр.

### ОБОРУДОВАНИЕ

Балансировочный станок СМТ-50Н2PS

### МЕТОДИКА РЕМОНТА

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



📍 ЛО, ГАТЧИНСКИЙ Р-Н, Д. ВАЙЯЛОВО, ПРОМЗОНА СТР. 11 📞 8 800 100 47 46 📧 INFO@TECHPROM.GROUP

🌐 WWW.TECHPROM.GROUP 🌐 WWW.CIMAT-BALANCING.RU 🌐 WWW.BELZONA.RU 🌐 WWW.KTREM.RU