Мы рады сообщить, что запустили новое оборудование для динамической балансировки коленчатых валов.

Это профессиональная установка для динамической балансировки **ДБ-50**, модернизированная нашей питерской компанией Балтех. В качестве сборщика данных и обработчика информации служит программно-аппаратный комплекс
Протон-баланс II
.

Это оборудование позволяет минимизировать как статическую, так и динамическую составляющую неуравновешенности системы коленвал- передний шкив- маховик-корзина сцепления. Эксцентриситет (разница между осью вращения ротора и осью масс) после нашей балансировки составляет всего несколько микрон (тысячных долей миллиметра).

Динамическая балансировка коленвала позволяет уменьшить нагрузку на коренные опоры, снизить вибрацию двигателя и механические потери, что приводит к значительному увеличению ресурса силовой установки.