

Уникальный станок для промышленной балансировки особо тяжелых роторов весом до 6000 кг, диаметром до 2000 мм и максимальным расстоянием между шейками 4600 мм. Является современным и передовым представителем в классе тяжелых станков, не уступая иностранным аналогам, а по ряду параметров и превосходя их. Станок имеет собственную станину, не требует заливки фундамента — подойдет обычный цеховой пол.

✓ **Дорезонансная система измерений дисбаланса**

Работа на низких, дорезонансных частотах вращения, повышает безопасность и сокращает время балансировки.

✓ **Жесткий подвес**

Дает возможность осуществлять процесс корректировки масс без снятия балансируемого изделия со станка.

✓ **Комплект самоустанавливающихся роликовых блоков**

Позволяет обойтись без изготовления дополнительных переходников/адаптеров под разные типоразмеры коленвалов, в том числе под коленвалы с узкими шейками.

✓ **Система высокоточных линейных перемещений**

Передвижение опорных стоек по системе линейных перемещений осуществляется с минимальным усилием, одним пальцем руки, позволяет производить перенастройку станка под другой типоразмер ротора практически мгновенно.

✓ **Система усиленных укладчиков**

Установка на станок тяжелых изделий без риска повреждения опорных стоек.

✓ **Высококачественные комплектующие**

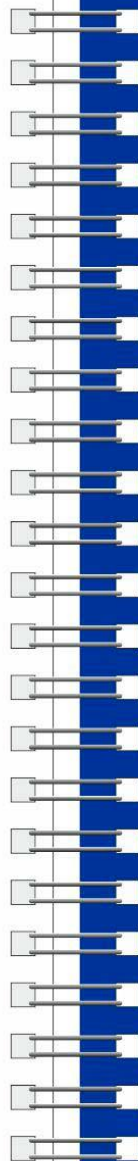
Комплектующие европейского производства (ручки, ролики, шкивы и проч.) значительно повышают точность измерений, надежность и срок службы станка.

✓ **Станина из полимербетона с вибропоглощающим покрытием**

Снижает зависимость измерений от внешних вибраций и позволяет организовать участок балансировки рядом с другим работающим промышленным оборудованием.

✓ **Вывод результатов измерений на ПК**

Удобство эксплуатации, универсальность.



**Технические характеристики ТБ 6000**

Предельные параметры балансируемого ротора	
максимальный вес	6000 кг
минимальный вес	10 кг
максимальное расстояние между шейками	4600 мм
минимальное расстояние между шейками	400 мм
максимальный диаметр балансируемого ротора	2000 мм
Параметры балансировки	
диапазон рабочих частот вращения	200-1000 об/мин
минимально достижимый удельный остаточный дисбаланс	0.5 г·мм/кг
вывод результатов измерения	дисплей, принтер, файл
Параметры станка	
электропитание	380 В / 11.0 кВт
ширина	5000 мм
глубина	1500 мм
высота	1750 мм
вес	7000 кг

Контакты в Беларуси: +375 29 763-77-71, +375 44 797-99-07,  
email: kavalnya.by@gmail.com www.kavalnya.by