

Простой, надежный, современный станок для балансировки роторов весом до 50 кг и расстоянием между шейками до 700 мм. Данная модель является базовой, привлекательна прежде всего своей невысокой ценой, которая обусловлена простотой конструкции, но никак не качеством исполнения – как и свои «старшие братья», ТБ 50 изготавливается только с использованием высококачественных комплектующих европейского производства.

ТБ 50 – чрезвычайно компактная модель настольного исполнения, которую можно разместить на обычном верстаке, в условиях дефицита рабочего пространства. В то же время, диапазон возможностей данного станка широк и позволяет балансировать самые разнообразны изделия – якоря электродвигателей, турбодетандеры, коленчатые валы легковых автомобилей, приводные валы и многое другое.

Вывод результатов измерений осуществляется на ПК с ОС Windows (в комплектацию не входит) через интерфейс USB. Предоставляемое специализированное ПО «Технобаланс 2.0» обладает простым, интуитивно понятным интерфейсом и позволяет выводить результаты балансировки на дисплей, принтер или в файл.

√ 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.

√ 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.

√ Высококачественные комплектующие

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

√ Настольное исполнение

Экономия рабочего пространства.

√ Вывод результатов измерений на ПК

Удобство эксплуатации, универсальность.



Технические характеристики ТБ 50

Предельные параметры балансируемого ротора	
максимальный вес	50 кг
минимальный вес	0.5 кг
максимальное расстояние между шейками	650 мм
минимальное расстояние между шейками	90 мм
максимальный диаметр вала	350 мм
Параметры балансировки	
диапазон рабочих частот вращения	200-2000 об/мин
минимально достижимый удельный остаточный дисбаланс	0.5 г·мм/кг
вывод результатов измерения	дисплей, принтер, файл
Параметры станка	
электропитание	220 В / 1.2 кВт
ширина	750 мм
глубина	400 мм
высота	400 мм
вес	140 кг
Срок изготовления до 45 раб. дней	