

Станок для балансировки роторов весом до 100 кг и расстоянием между шейками до 950 мм. Результат развития идеи адаптации станка ТБ 50 для балансировки коленчатых валов ДВС. Усиленная и удлиненная основа позволяет установить на стойки валы не только легковых автомобилей, но и ряда не тяжелых грузовиков. Сверлильный портал дает возможность осуществлять корректировку масс не снимая вал со стоек станка.

Сравнительно небольшой вес изделия позволил не отказываться от схемы настольного, безстанинного станка, что значительно снижает его итоговую стоимость. ТБ 100 – хорошее решение для небольшого специализированного участка по ремонту двигателей внутреннего сгорания.

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 балансируемого коленвала, повышает безопасность и сокращает время балансировки.

✓ **Жесткий подвес и портал со сверлильной головкой**

Дает возможность осуществлять процесс корректировки масс без снятия коленвала 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 тип коленвала практически мгновенно.

✓ **Высококачественные комплектующие**

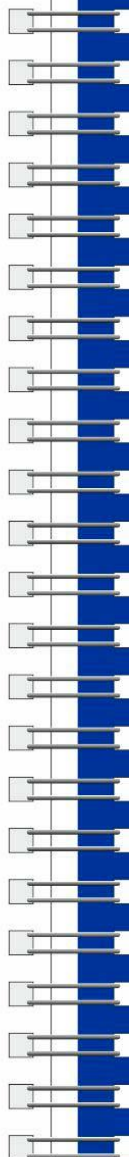
Комплектующие европейского производства (ручки, ролики, шкивы и проч.) значительно повышают точность измерений, надежность и срок службы станка.

✓ **Настольное исполнение**

Экономия рабочего пространства.

✓ **Вывод результатов измерений на ПК**

Удобство эксплуатации, универсальность.



**Технические характеристики ТБ 100**

Предельные параметры балансируемого ротора	
максимальный вес	100 кг
минимальный вес	1 кг
максимальное расстояние между шейками	950 мм
минимальное расстояние между шейками	100 мм
максимальный диаметр вала	600 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	1000 мм
глубина (с порталом)	800 мм
высота (с порталом)	800 мм
вес	200 кг
Срок изготовления до 45 раб. дней	

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