

Основная и самая популярная модель в линейке станинных балансировочных станков марки Технобаланс. Позволяет балансировать роторы весом от 3 до 300 кг с расстоянием между шейками от 120 до 1450 мм. В эту вилку попадает огромное количество валов, роторов, якорей электродвигателей и проч., требующих балансировки, что делает станок востребованным в самых различных отраслях производства и ремонта.

По техническим характеристикам ТБ 300 не имеет себе равных на российском рынке. Станок разработан в 2011 - 2012 году, в нем учтены все современные наработки в области балансировки и практические пожелания балансировщиков.

Конструкция станины ТБ 300 интересна двумя особенностями. Во-первых, она позволяет легко перемещать станок с помощью стандартной рокры, что удобно в реальных условиях современного развивающегося предприятия. Во-вторых, особое внимание при разработке было уделено вопросу виброзащитности станка для обеспечения возможности его работы рядом с прочим промышленным оборудованием. Высокая степень виброзащиты ТБ 300 достигается особой ячеистой конструкцией станины из полимербетона с вибропоглощающим покрытием, установленной на специальные виброопоры.

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.

✓ **Комплект самоустанавливающихся роликовых блоков**

Позволяет обойтись без изготовления дополнительных переходников/адаптеров под разные типоразмеры роторов.

✓ **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.

✓ **Станина из полимербетона с вибропоглощающим покрытием**

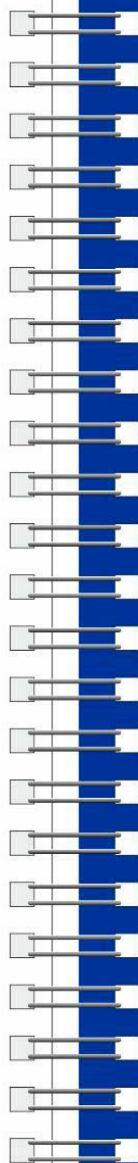
Снижает зависимость измерений от внешних вибраций и позволяет организовывать участок балансировки рядом с другим работающим промышленным оборудованием.

✓ **Установка на виброопоры**

Станок не требует специального фундамента (устанавливается на 4 виброопоры) и может быть легко перемещен с помощью ручной рокры.

✓ **Вывод результатов измерений на ПК**

Удобство эксплуатации, универсальность.



ТБ 300

Технические характеристики ТБ 300

Предельные параметры балансируемого ротора	
максимальный вес	300 кг
минимальный вес	3 кг
максимальное расстояние между шейками	1450 мм
минимальное расстояние между шейками	120 мм
максимальный диаметр вала	700 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 / 1.5 кВт
ширина	1500 мм
глубина (с порталом)	700 мм
высота (с порталом)	1200 мм
вес	500 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**