

# ТБ Кардан 4000

Станок для балансировки карданных валов длиной до 4200 мм, весом до 400 кг. Модель имеет 4 стойки и позволяет осуществлять балансировку сразу в 4-х плоскостях коррекции. Поскольку станок разрабатывался специально для ремонтных предприятий, особое внимание было уделено возможности балансировки валов максимально широкому спектру моделей, присутствующих на рынке. Не секрет, что большинство подобного балансировочного оборудования, работает с карданами, длиной до 2650-2900 мм, что сильно сокращает область их применения. ТБ Кардан 4000 же, позволяет балансировать не только валы легковых автомобилей, пикапов, коротких микроавтобусов и легких грузовиков, но и карданы коммерческого транспорта с удлиненной базой, спецтехники и проч., вплоть до железнодорожного транспорта.

Также, станок может быть доработан для балансировки коленчатых валов.

### ✓ Дорезонансная система измерений дисбаланса с жестким подвесом

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

### ✓ 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

### ✓ Усовершенствованная система крепления вала

Позволяет использовать минимум переходников и дорогостоящих фланцев.

### ✓ Станина из полимербетона с вибропоглощающим покрытием

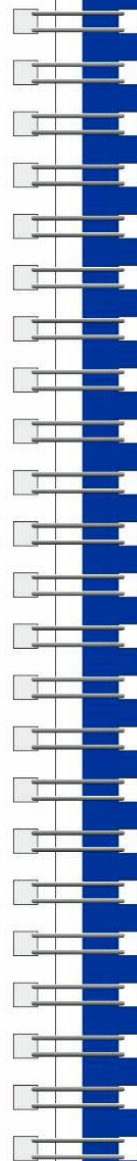
Снижает зависимость измерений от внешних вибраций и позволяет организовывать участок балансировки рядом с другим работающим промышленным оборудованием.

### ✓ Установка на виброопоры

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

### ✓ Вывод результатов измерений на ПК

Удобство эксплуатации, универсальность.



ТБ Кардан 4000

## Технические характеристики ТБ Кардан 4000

Предельные параметры балансируемого ротора	
максимальный вес	400 кг
минимальный вес	10 кг
максимальная длина балансируемого вала	4200 мм
минимальная длина балансируемого вала	-
Параметры балансировки	
диапазон рабочих частот вращения	200-2000 об/мин
количество опор/плоскостей коррекции	4
минимально достижимый удельный остаточный дисбаланс	0.5 г·мм/кг
вывод результатов измерения	дисплей, принтер, файл
Параметры станка	
электропитание	220 В / 2.2 кВт
ширина	4600 мм
глубина	600 мм
высота	1100 мм
вес	1750 кг
Срок изготовления до 70 раб. дней	

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