

## **ВТ-100 (С2,3,4) станок балансировочный для карданных валов**



Балансировочные станки ВТ-100 (С2), ВТ-100 (С3), ВТ-100 (С4) предназначены для уравнивания карданных валов, в том числе трех и четырех опорных, массами до 300 кг.

Станки ВТ-100 применяются для балансировки карданных валов легковых и грузовых автомобилей, автобусов, другой специальной техники.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Для балансировочных станков ВТ-100 используется цельнолитое массивное стальное основание, надежные шпиндельные узлы с качественными подшипниками и оригинальные опорные стойки.
- Станки ВТ-100 комплектуются переходными адаптерами под наиболее распространенные типы карданов. Для многоопорных карданных валов отсутствует необходимость разбора муфт. Станок оснащен специальными домкратами для удобства установки тяжелых валов на станок.
- За счет использования в конструкции универсальных опорных стоек могут быть дооснащены роликовыми блоками для балансировки стандартных двухопорных роторов и приводным валом.
- Все станки серии ВТ-100 оснащаются новейшей измерительной системой Сапфир второго поколения.
- Функциональные возможности измерительной системы Сапфир:
  - Прецизионная точность измерения дисбаланса.
  - Надежный промышленный компьютер с сенсорным дисплеем.
  - Управление всеми режимами работы станка с экрана монитора.
  - Доворот ротора до требуемого угла коррекции.
  - Вся информация о текущей балансировке на одном экране.
  - Мастер формирования протоколов с возможностью настройки.
  - USB-порт для подключения принтера и флэш-накопителя.
- Защитные ограждения всех движущихся частей станка в соответствии с международным стандартом ИСО 7475.
- Станок комплектуется специальными защитными стойками, оснащенными аварийными выключателями.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>ВТ-100 (С2)</b>	<b>ВТ-100 (С3)</b>	<b>ВТ-100 (С4)</b>
Максимальная масса карданного вала	150 кг	220 кг	300 кг
Количество опорных стоек	2	3	4
Максимальный диаметр вала*	1100 мм		
Длина балансируемого вала	300 – 3000 мм	300 – 3000 мм	300 – 4500 мм
Измерение дисбаланса в диапазоне скоростей	200 – 1500 об/мин		
Минимально достижимый остаточный удельный дисбаланс	0,5 г·мм/кг		
Мощность привода	3 кВт		
Тип привода	Переменного тока, частотнорегулируемый		
Длина основания	4000 мм	4000 мм	5500 (4000+1500) мм

\* При использовании дополнительных роликовых опор.



Возможно изготовление станка под требования заказчика (удлинение основания, увеличение грузоподъемности, увеличение мощности привода).

**Стандартный комплект поставки:**

- ВТ-100 станок балансировочный для карданных валов.
- Техническая документация.