A large industrial machine, the BVI-03-77 balancing machine, is shown in a factory environment. The machine is primarily blue and white, with a control panel on the left side featuring several indicator lights. A long, dark metal shaft is positioned horizontally across the machine's frame. In the background, a worker in a blue uniform is visible, and various industrial equipment and materials are scattered around, suggesting a busy manufacturing or repair shop.

БВИ-03-77

**Балансировочный станок
для карданных валов**

BVI-03-77 Balancing machine for drive shafts

Возможности

- ✓ Балансировка 2-х, 3-х и 4-х опорных карданных валов любой конструкции
- ✓ Измерение одновременно во всех плоскостях
- ✓ Зажим любых фланцев
- ✓ Длина вала до 4200мм, вес до 150кг

По заказу - для валов длиной до 7400 мм

Характеристики

- ✓ основание длиной 4500мм
- ✓ две шпиндельные опоры
- ✓ две промежуточные опоры
- ✓ три защитные скобы
- ✓ универсальная оснастка

Конусное соединение шпинделя и адаптеров

Сводит к
минимуму
погрешность
установки
кардана



Универсальный кулачковый зажимной адаптер

Фиксирует
любые
фланцы

максимальный
диаметр
фланца
125мм



Фиксатор шпинделя

- ✓ для удобства установки вала
- ✓ для удобства фиксации вала
- ✓ имеет блокировку привода от вращения

ход 55мм



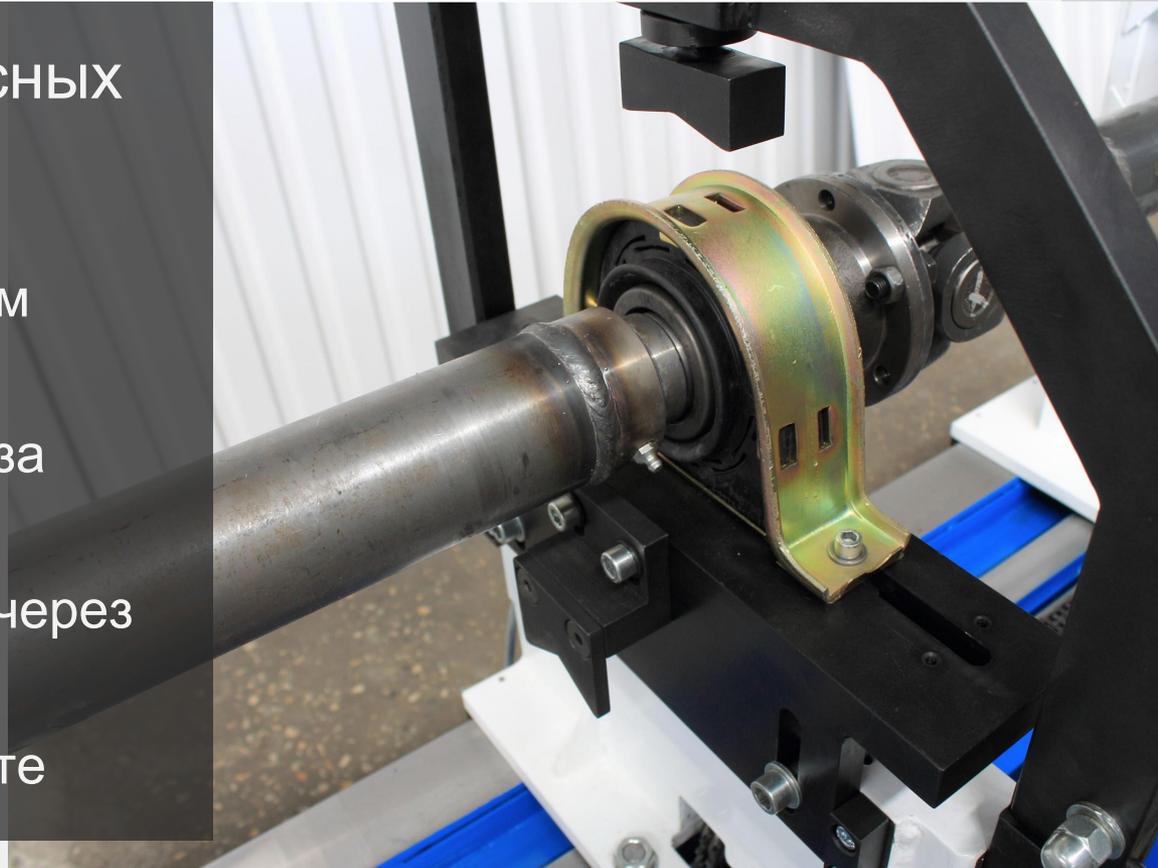
Для работы
на станке
нужен один
рабочий

Пиноль заднего шпинделя

Промежуточная опора

Для любых подвесных подшипников

- ✓ фиксация по штатным местам крепления
- ✓ фиксация призмами за подшипник
- ✓ фиксация призмами через резиновую подушку
- ✓ регулировка по высоте

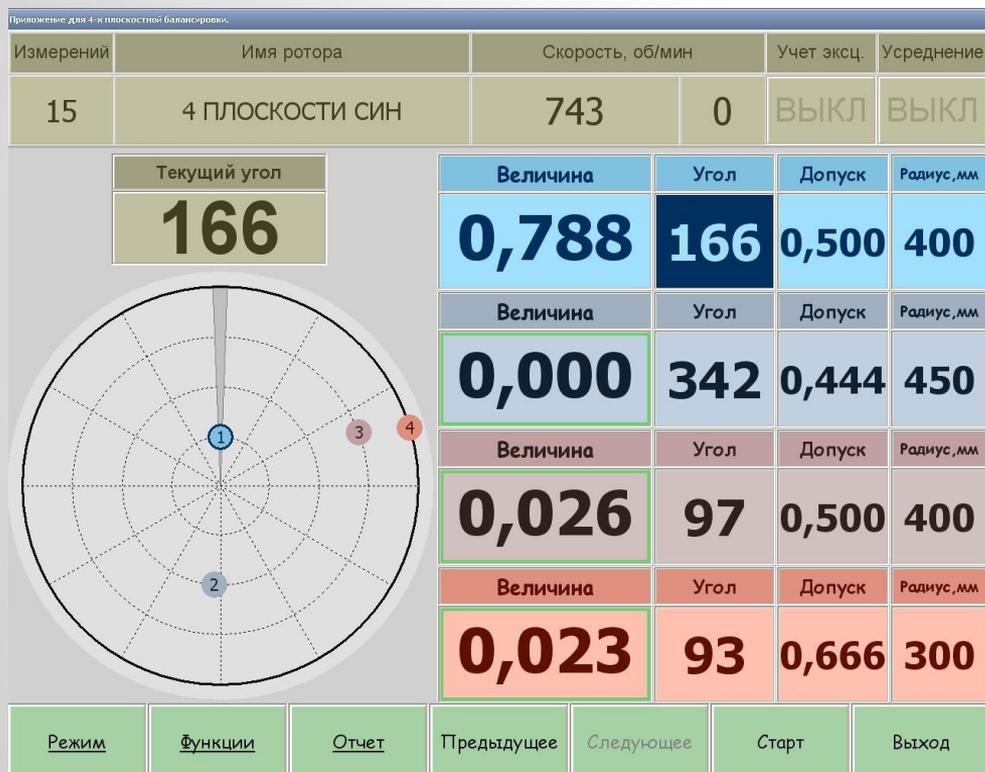


Балансировочная система ПАК-4

Создана с учетом особенностей балансировки карданных валов. Одновременная балансировка в четырех плоскостях экономит время и облегчает работу оператора.



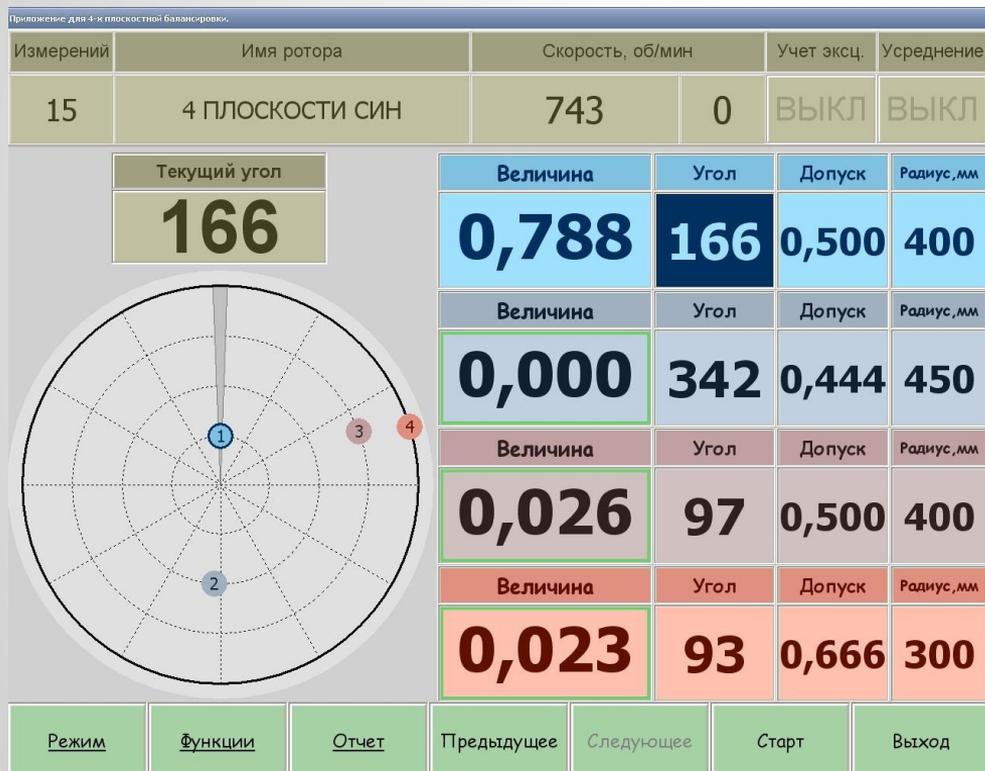
Балансировочная система ПАК-4



Четырехплоскостная с
возможностью 2-х, 3-х,
4-х плоскостной
балансировки

На базе
промышленного
безвентиляторного
компьютера с активным
сенсорным TFT
монитором

Балансировочная система ПАК-4



Информация о месте приварки и массе груза выводится на экран одновременно для всех плоскостей.

Система показывает угловое положение карданного вала в реальном времени.

Балансировочная система ПАК-4

- ✓ Программное обеспечение системы позволяет выполнять настройку станка на серийных роторах с начальным дисбалансом
- ✓ Настройка системы ПАК-4 выполняется методом 3-х пусков
- ✓ Программное обеспечение построено на базе лицензионной ОС Windows 7

Балансировочная система ПАК-4 | **Функции**

- ✓ Расчет величин единичных допустимых масс и контрольных грузов
- ✓ Автоматическая система запуска и остановки измерения в режиме “Балансировка”
- ✓ Автоматическое применение усреднения
- ✓ Учет эксцентриситета балансировочной оснастки
- ✓ Контроль скорости вращения ротора

БВИ-03-77 | **Дополнительная комплектация**

- Сварочный инвертор фирмы ELECTREX
- Двухсекционное защитное ограждение карданного вала
- Опция автоматического доворота балансируемой детали в место установки или снятия корректирующей массы
- Специальные технологические адаптеры

ПКФ Внешторг-Микрон

Украина, г. Одесса

+38(048)777-06-80

micron@ukr.net

<http://shvp.com.ua/>