

WIEDER KRAFT®



Балансировочный стенд WDK-7565B

Руководство по эксплуатации и паспорт изделия

EAC

1.1 Предупреждение



При работе, используйте защитные очки!



Пожалуйста, изучите инструкцию перед использованием оборудования.



Не трогайте подвижные части станда во время работы.

2. Введение

2.1 Важно!

Пожалуйста, внимательно прочтите руководство по эксплуатации перед использованием балансировочного станда. В случае возникновения сомнений проконсультируйтесь с производителем и избегайте неправильной эксплуатации. Сохраните руководство для дальнейшего использования.

2.2 Предупреждение:

2.2.1 Балансировочный станд предназначен только для профессионального использования.

2.2.2 Не допускается самостоятельная доработка устройства.

2.2.3 Во время транспортировки, установки и эксплуатации не допускается перемещение вращающегося вала, так как это может привести к необратимым повреждениям.

2.2.4 Рекомендуется подключать станд с использованием стабилизатора электросети.

2.2.5 Не допускается работа с колесами, параметры которых отклоняются от заявленных в характеристиках.

2.2.6 Заземление обязательно при подключении станда к электросети.

2.2.7 Убедитесь, что колесо надежно закреплено на вал при перед началом работ.

2.2.8 Подключение к электросети должно быть осуществлено профессиональным электриком.

2.2.9 Пневматическое подключение должно соответствовать указанному в характеристиках для корректной работы.

3. Описание оборудования

3.1 Использовать Требования

Балансировочный стенд используется для балансировки колес грузовых автомобилей с диаметром диска 16-24 дюйма и шириной 6-20 дюймов.

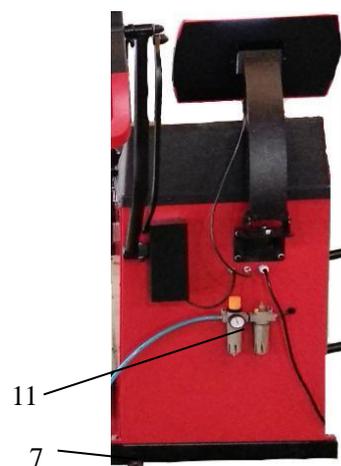
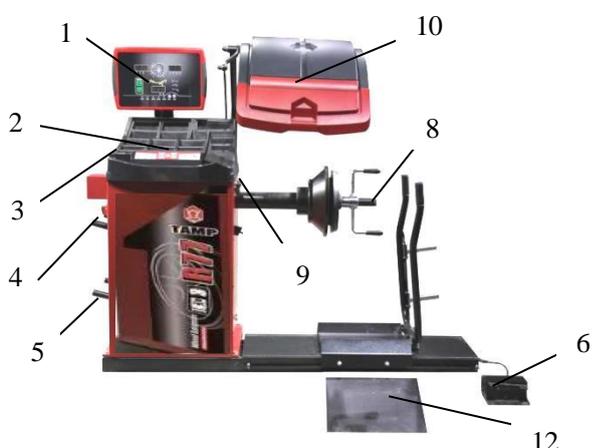
3.2 Предпосылки

Балансировочный стенд должен быть установлен на ровный бетонный или каменный пол и зафиксирован при помощи болтов и анкеров.

3.3 Комплектация

- Станок балансировочный WDK-7565B — 1 шт.
- Пневматический лифт (грузоподъемность до 200 кг) — 1 шт.
- Набор конусов для всех основных типов дисков — 5 шт.
- Защитный кожух увеличенного размера — 1 шт.
- Гайка «барашек» — 1 шт.
- Калибровочный грузик (100 г) — 1 шт.
- Шиномонтажные клещи-молоток — 1 шт.
- Кронциркуль для измерения ширины диска — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

3.4 Схема стенда



1. Дисплей
2. Панель управление
3. Крышка

4. Крюк
5. Крюк 2
6. Педаль управления лифтом
7. Отверстие для фиксации стенда
8. Вал
9. Электронная линейка
10. Защитный кожух
11. Блок подготовки воздуха
12. Рампа для колес

4. Технические характеристики

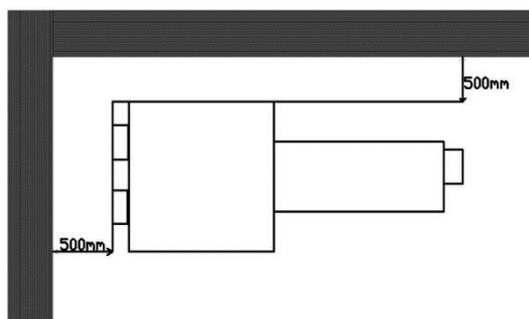
4.1 Технические характеристики WDK-7565B

- Скорость вращения вала - 200 об/мин
- Максимальный диаметр колеса – 1200 мм
- Максимальный вес колеса – 200 кг
- Диаметр колесного диска – 12-24”
- Точность балансировки - ± 10 г
- Мощность мотора – 550 Вт
- Рабочая температура – от 0°C до 50°C
- Хранение и транспортировка – относительная влажность 20-95%, температура от -10 до 60°C
- Уровень защиты – IP22
- Напряжение – 380 В, 50 Гц

5. Начало работы

5.1 Распаковка и установка

Распакуйте балансировочный стенд. Оборудование должно быть жёстко зафиксирован на твёрдой ровной поверхности, с соблюдением схемы установки:

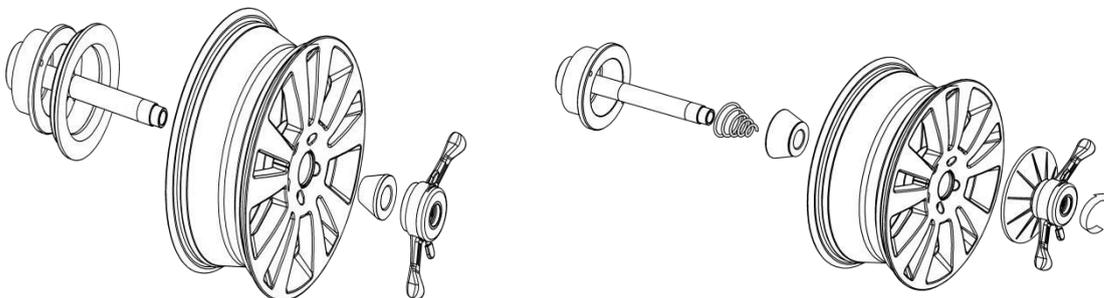


Осуществите сборку станка в соответствии с разделом 3.4. Подключите стенд к электросети 380 В, а также источнику сжатого воздуха с использованием блока подготовки (необходимо давление 8-10 бар).

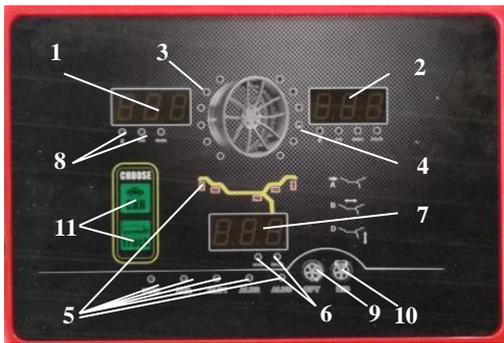
6. Колесо Фиксация.

Установите колесо на вал, воспользовавшись пневматическим лифтом.

Жёстко зафиксируйте колесо на вал при помощи аксессуаров из комплекта в соответствии с типом колеса и предпочтениями:



7. Дисплей

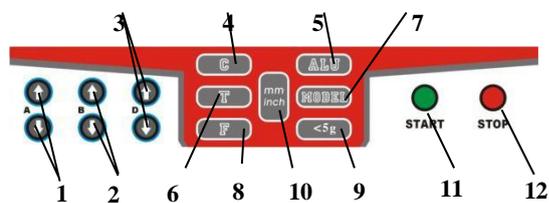


Инжир.: Контроль Панель ВЕЛ

1. Отображение дисбаланса на внутренней стороне, а также значения А
2. Отображение дисбаланса на внешней стороне, а также значения D
3. Индикатор дисбаланса внутренней стороны
4. Индикатор дисбаланса внешней стороны
5. Индикатор режима балансировки
6. Переключатель мм/дюймы
7. Отображение статического баланса, размера ширины обода
8. Индикатор g/oz
9. Индикатор режима OPT
11. Индикатор грузового и легкового режима

8. Панель управления

8.1 Оперативный Ключи



1. Ручной ввод значения А
2. Ручной ввод значения В
3. Ручной ввод значения D
4. Клавиша коррекции / перезапуска
5. Режим ALU
6. Клавиша для теста стенда

7. Изменения режима для грузовых и легковых колес
8. Клавиша для переключения между режимами DYN и ST
9. Клавиша округления значений дисбаланса (до 50 гр)
10. Переключение между мм / дюймами
11. Клавиша СТАРТ
12. Клавиша СТОП

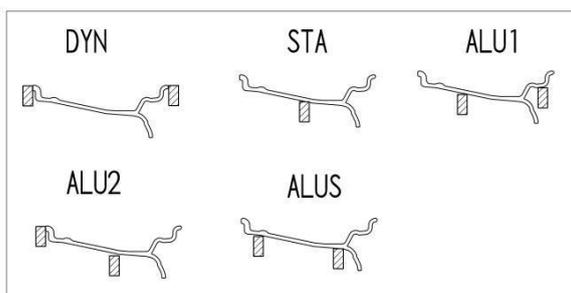
8.2 Комбинации клавиш

Комбинированный Описания ключей

	+		Переключерние единиц измерений (g / oz(
	+		Открытие или закрытие из защитный крышка
	+		Коррекция значений A и D
	+		Коррекция веса

9. Поддерживаемые режимы балансировки

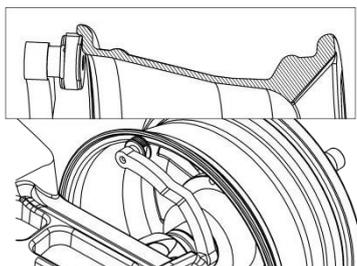
Внутри	Иконка	Снаружи	Режим балансировки	Добавление противовесов
12 часов	 DYN	12 часов	По умолчанию	Закрепите грузики с обеих сторон края обода
6 часов	 ALU-1	6 часов	ALU1	Поставьте самоклеющиеся грузики на обод с обеих сторон
12 часов	 ALU-2	6 часов	ALU2	Закрепите грузики на внутреннем крае обода, поставьте самоклеющиеся грузики на внешнюю сторону обода
6 часов	 ALU-3	12 часов	ALU3	Поставьте самоклеющиеся грузики на обод с обеих сторон
6 часов	 ALU-S1	6 часов	ALUS	Поставьте самоклеющиеся грузики на обод с обеих сторон, куда был подведен наконечник линейки
12 часов	 ST	12 часов	Статический режим	Поставьте самоклеющиеся грузики



- Перед началом работы, выберите режим в соответствии с типом диска.
- Для запуска процесса балансировки, закройте защитный кожух и нажмите клавишу START.

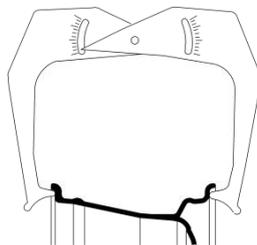
10. Измерение параметров

1. Стенд оснащен системой автоматического измерения двух параметров. Потяните линейку, чтобы головка линейки прижалась к внутреннему краю колеса и оставалась неподвижной. Услышав звуковой сигнал, подтвердите результаты измерения и потяните линейку к нулевой точке, и результаты будут отображены на дисплее. Также, возможен ручной ввод параметров с помощью соответствующих клавиш на панели управления.



- ⇨ Расстояние от обода "А" отображается на в левом окне. ⇨
 Диаметр колеса "D" отображается в правом окне.

Ширина колеса (значение В), вводится вручную. Для произведения замеров, воспользуйтесь кронциркулем из комплекта.



11. Лазер

Стенд оснащен лазером для отображения положения 6 часов для облегчения процесса установки грузиков.

12. Самокалибровка

1. Установите колесо без дисбаланса
2. Введите параметры А, В и D
3. Зажмите комбинацию клавиш С+Т до появления текста «CAL CAL» на дисплее.

4. Нажмите клавишу START или закройте защитный кожух, на дисплее отобразится «200 Add»
5. Вращайте колесо, пока не загорятся все индикаторы
6. Установите грузик 200 гр в положении 12 часов на внутренней стороне диска
7. Нажмите клавишу START или закройте защитный кожух, на дисплее снова отобразится «200 Add»
8. Вращайте колесо, пока не загорятся все индикаторы
9. Переместите грузик 200 гр в положение 12 часов на внешней стороне диска
10. Нажмите клавишу START или закройте защитный кожух, дождитесь окончания цикла, на дисплее отобразится «End cal»
11. Нажмите клавишу START или закройте защитный кожух для проверки результата.

12.1.1 Калибровка электронной линейки

1. Убедитесь, что линейка находится в исходном положении, нажмите одновременно клавиши «STOP» и «<5g», на дисплее отобразятся «CAL» и «100».
2. Вытяните линейку на 10 см, нажмите клавишу «ALU» для подтверждения, на дисплее отобразятся «CAL» и «300».
3. Вытяните линейку на 30см, установите в положение как на фото и нажмите «ALU» для подтверждения, после чего на экране отобразятся «CAL» и «22.5».



4. Установите голову линейки как на фото, на фото, для этого понадобится установить диск 22,5". Нажмите клавишу "ALU" дважды для подтверждения.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Зав. № _____
Модель _____
Дата продажи _____
Срок гарантии 1 год
Наименование _____
и адрес торговой организации _____
_____ М.П. _____

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

Ф.И.О. и подпись получателя _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

По вопросам гарантийного обслуживания и приобретения комплектующих:

tech@wkraft.ru
(812) 325-30-10
8-800-250-30-80