

#### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Балансировочный стенд для мотоциклов механический является удобным и простым в использовании устройством для статической балансировки, а также сборки спицевых колёс мотоциклов и велосипедов с последующей регулировкой радиального и осевого биения обода. Стенд идеально подойдёт для гаражного использования и профессиональных ремонтных мастерских.

**ВАЖНО.** Для безопасной эксплуатации внимательно изучите инструкцию. Это предостережёт вас от возможных травм и повреждений.

Используйте данное изделие бережно, аккуратно и для тех целей, для которых оно предназначено. Невыполнение этого требования может привести к повреждению или травмам.

**ВАЖНО.** Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Опорная площадка . . . . . 1 шт.
2. Регулируемая ножка опорной площадки в сборе . . . . 4 шт.
3. Стойка . . . . . 2 шт.
4. Болт . . . . . 4 шт. (8 шт. для 15.80)
5. Гайка . . . . . 4 шт.
6. Вал балансировочный . . . . . 1 шт.
7. Конус балансировочный . . . . . 2 шт.
8. Резьбовой упор . . . . . 2 шт. (для 15.80)
9. Конус резьбового упора . . . . . 2 шт. (для 15.80)
10. Индикаторная стойка . . . . . 1 шт. (для 15.80)
11. Болт крепления индикаторной стойки . . . . 1 шт. (для 15.80)
12. Гайка крепления индикаторной стойки . . . . 1 шт. (для 15.80)
13. Болт барашковый . . . . . 1 шт. (для 15.80)
14. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации . . 1 шт.
15. Упаковка изделия . . . . . 1 кор.

**ВНИМАНИЕ!** Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	15.75	15.80
ДИАМЕТР ЦЕНТРИРУЮЩИХ КОНУСОВ, ММ	14–34	
ДИАМЕТР КОНУСА РЕЗЬБОВОГО УПОРА, ММ	–	5–30
ДИАМЕТР КОЛЕСА МАКС., ММ	820	880
ШИРИНА КОЛЕСА МАКС., ММ	330	270
ГАБАРИТЫ ДхШхВ, ММ	406х240х490	410х240х550
ВЕС НЕТТО, КГ	5,7	10
ВЕС БРУТТО, КГ	5,9	10,6
ГАБАРИТЫ В УПАКОВКЕ ДхШхВ, ММ	440х260х85	505х295х135

#### УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

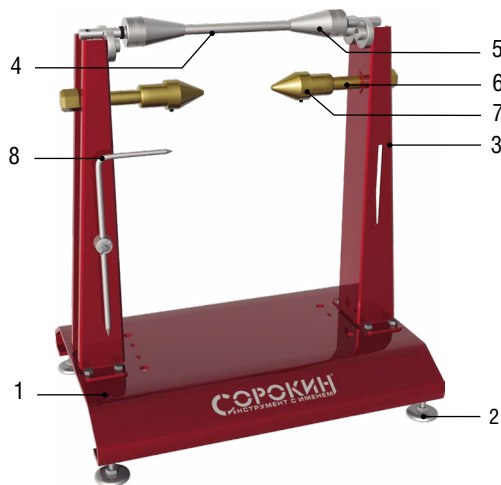


Рисунок 1 – Устройство изделия

№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во
1	Опорная площадка	1 шт	6	Резьбовой упор (для 15.80)	1 шт
2	Регулируемая ножка опорной площадки в сборе	1 шт	7	Конус резьбового упора (для 15.80)	1 шт
3	Стойка	1 шт	8	Индикаторная стойка в сборе (для 15.80)	1 шт
4	Вал балансировочный	1 шт			
5	Конус балансировочный	1 шт			

#### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установите две стойки на основание балансировочного стенда. Для правильного позиционирования стоек используйте монтажную трубу (см. рис. 2). Прикрутите каждую при помощи болтов и гаек. Установите на основание резьбовые опорные ножки.



Рисунок 2 – Установка стоек

Установите конусы на вал, так чтобы конические части обращались друг на друга, как показано на рис. 3. Для фиксации конусов используйте шестигранный ключ на 2,5 мм. (рис. 9).



Рисунок 3 – Установка конусов

Установите резьбовые упоры и конусы на резьбовые упоры при необходимости (см. рис. 4) (для 15.80).

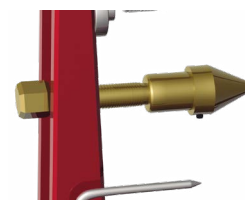


Рисунок 4 – Установка резьбовых конусов

Установите индикаторную стойку, при необходимости (см. рис. 5) (для 15.80).



Рисунок 5 – Установка индикаторной стойки

Балансировочный стенд необходимо установить на горизонтальную ровную твёрдую поверхность. С помощью уровня (см. рис. 6) отрегулируйте положение стенда по горизонту, используя резьбовые опоры. При горизонтальной установке стенда, пузырёк уровня должен располагаться в центре колбы уровня. Стенд должен стоять устойчиво, на всех четырёх опорах.



Рисунок 6 – Уровень

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Колесо балансируется в сборе. Очистите колесо от грязи и посторонних предметов, удалите старые грузики.



Рисунок 7 – Снятие вала

Снимите вал со стоек, отсоедините один из центрирующих конусов (рис. 7). Установите колесо на середину вала и подведите конусы к подшипникам колеса. Затяните стопорные винты на конусах шестигранным ключом на 2,5 мм. (рис. 9). После монтажа колеса на вал установите вал с колесом обратно на стойки (рис. 8).



Рисунок 8 – Установка вала с колесом

Для определения самой тяжёлой точки колеса используйте силу тяжести, проверните его в любую сторону на 90°. Если колесо не останавливается в любом положении, то в колесе есть дисбаланс и по завершении вращения оно остановится так, что тяжёлая часть колеса будет располагаться внизу. Отметьте противоположную, лёгкую часть при помощи мелка или иного маркера (рис. 10). Повторите процедуру для проверки правильности определения тяжёлой точки.



Рисунок 9 – Затяжка конусов

Установите самый малый корректирующий грузик для компенсации неуравновешенности и произведите проверку, как указано в п. 3. Продолжайте добавлять грузики до полной компенсации неуравновешенности колеса, в этом случае колесо будет статично в разных положениях.



Рисунок 10 – Определения тяжёлой точки колеса

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Оборудование не требует дополнительного обслуживания. Содержите его в чистоте, используйте в соответствии с инструкцией, и оно прослужит вам долгие годы.
2. Пожалуйста, соблюдайте указания требований безопасности при использовании.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Для безопасной эксплуатации, внимательно изучите инструкцию. Это предостережёт вас от возможных травм и повреждений.
- Поддерживайте стенд в исправном состоянии.
- Своевременно заменяйте или ремонтируйте поврежденные части. Используйте только оригинальные запасные части. Использование неоригинальных запасных частей может быть опасным и привести к аннулированию гарантии.
- Устанавливайте балансировочный стенд в подходящем для работы месте, держите помещение в чистоте и порядке. Не загромождайте рабочее место.
- Убедитесь, что имеется достаточное освещение.
- Держите балансировочный стенд чистым для наилучшей и безопасной работы.
- Не надевайте свободно сидящую одежду, часы, кольца и другие ювелирные изделия. Соберите длинные волосы.
- Не допускайте детей и посторонних лиц в рабочую зону.
- Не используйте балансировочный стенд для иных целей, кроме тех, для которых он предназначен.

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые документом со штампом, подтверждающим дату покупки.

**Гарантия распространяется** на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

**Гарантия не распространяется** на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

**Координаты гарантийной службы:** +7(495) 363-91-00, 8(800)333-40-40, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

**Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.**

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.