

Станки

Балансировочные





Добро пожаловать в MBS Balans

Мы продолжаем расти благодаря усилиям наших сотрудников и деловых партнеров...

Компания MBS Balans уже более 30 лет развивает искусство балансировки, производя балансировочные станки, а также обладая знаниями и опытом в области оказания услуг по балансировке.

Достоинство MBS и имидж ее престижного бренда, который она приобрела благодаря своей сильной структуре, обусловлены ее мощью и концепцией обслуживания в этом секторе. Компания MBS, которая производит наиболее подходящие решения, укрепляя и стабилизируя сектор с более широкой перспективой и ориентируясь на дальнейшую деятельность как на национальном, так и на международном рынках, добилась устойчивого роста и высочайшей производительности.

Благодаря стратегиям устойчивого развития и постоянным инвестициям и инновациям в своей сфере деятельности, MBS Balans набирает обороты и предоставляет полный спектр услуг и продукции через своих сотрудников и деловых партнеров

СОДЕРЖАНИЕ

Вступление



01

О нас _____	01
Содержание _____	02
Список продуктов _____	03

ПРОДУКТЫ



02

Горизонтальные балансировочные станки _____	05
Вертикальные балансировочные станки _____	12
Балансировочные станки _____	14
Проточный стендовый станок _____	17
Балансировочные станки VSR Turbo _____	19

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ
СТАНКИ



H-IHB - 10



H-IHB - 7

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ
СТАНКИ



H-IHB - 3
H-IHB - 1



H-IRB - 300

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ
СТАНКИ

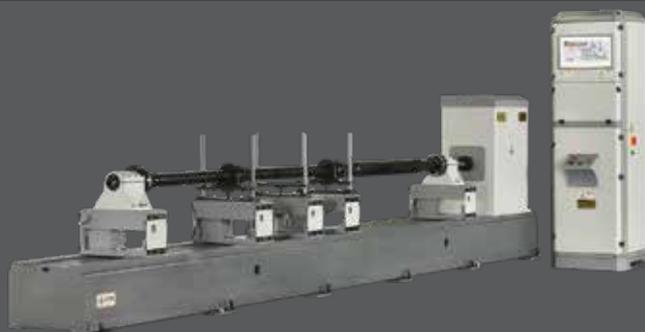


H-IRB - 150



H-IRB - 50

СТАНОК ДЛЯ
БАЛАНСИРОВКИ
КАРДАННЫХ ВАЛОВ



H-IRB - 300

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ
СТАНКИ VSR
TURBO



CB-15



CB-30

ПРОДУВНОЙ СТЕНД
НАСТРОЙКИ ТУРБИН



FX-1

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ
СТАНКИ MIP



H-IRB-20
H-IRB-10



H-IRB-6T

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ
СТАНКИ



V-IVB - 100



V-IVB - 5

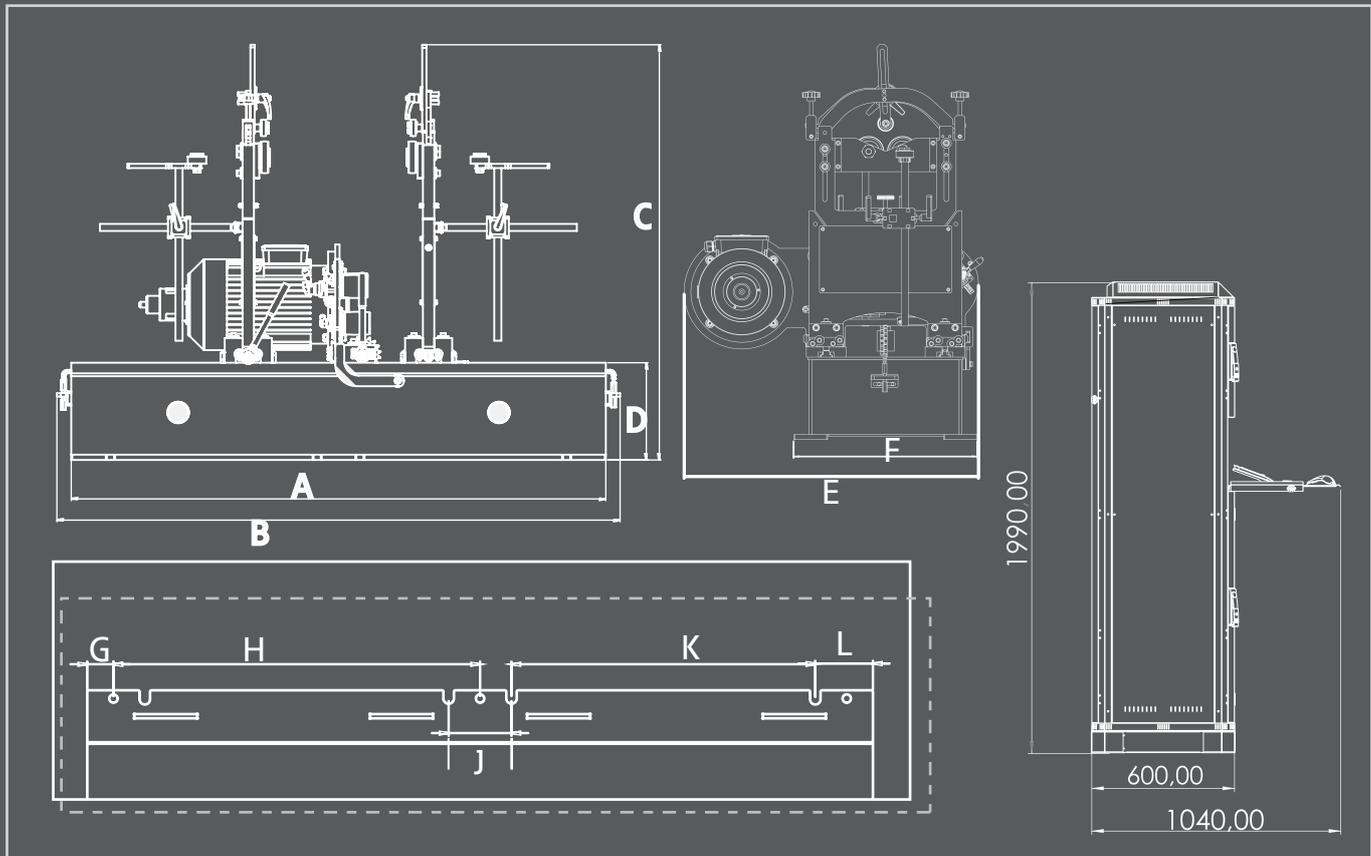


Балансировочный станок Н-ИНВ для балансировки роторов используется для статической и динамической балансировки таких деталей, как Вентилятор, рабочее колесо, ротор, сепаратор, турбина, вал, ролик и т.д. Предпочтительным может быть ременной привод или привод вала. Устройство с ременным приводом может быть лучшим выбором для получения более точных результатов при обработке средних и мелких деталей.

Одним из других преимуществ является то, что это упрощает процесс установки заготовки на станок и подходит для последовательных условий работы. Для использования устройства ременного привода необходимо, чтобы на заготовке имелась по крайней мере одна цилиндрическая секция, на которую можно было бы поместить ленту. Приводной механизм вала обеспечивает простоту использования для крупногабаритных тяжелых роторов и деталей, на которых отсутствует цилиндрическая поверхность для крепления ремня.

Программа балансировки работает под управлением лицензионной операционной системы Windows. Она проста в использовании оператором. Повторная калибровка не требуется для различных типов роторов. Перед началом процесса балансировки вы можете рассчитать допуск в соответствии со стандартами ISO 21940, указав размеры и вес обрабатываемой детали.

Процесс обучения и установки оборудования, который проводят наши сотрудники, завершается выдачей сертификата. Калибровка оборудования производится в нашей компании, и сертификат калибровки предоставляется вместе с оборудованием. Все наши машины сертифицированы CE. Сверлильный узел может быть добавлен к оборудованию в соответствии с типом балансируемой заготовки.



MACHINE TYPES

	H-IRB-50	H-IRB-150	H-IRB-300	H-IHB-1	H-IHB-3	H-IHB-5	H-IHB-7	H-IHB-10
A (mm)	1500,00	1500,00	1500,00	3000,00	3000,00	3000,00	4000,00	4000,00
B (mm)	X	X	1580,00	3080,00	3080,00	3080,00	4080,00	4080,00
C (mm)	1000,00	1000,00	1175,00	1330,00	1330,00	1330,00	1500,50	1500,50
D (mm)	267,00	267,00	275,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00
E (mm)	800,00	800,00	868,00	1200,00	1200,00	1200,00	1310,00	1310,00
F (mm)	467,00	467,00	542,00	659,00	659,00	659,00	784,00	784,00
G (mm)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
H (mm)	700,00	700,00	700,00	952,50	952,50	952,50	975,00	975,00
J (mm)	120,00	120,00	120,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
K (mm)	580,00	580,00	580,00	792,50	792,50	792,50	775,00	775,00
L (mm)	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	150,00	150,00

MEASUREMENT (mm)



H-ИВВ -7

H-ИВВ -10

Максимальный вес ротора	7000 кг	10000 кг
Минимальный вес ротора	50 кг	150 кг
Максимальный диаметр ротора	2000 мм	2000 мм
Минимальный диаметр вала	40 мм	40 мм
Максимальный диаметр вала	320 мм	320 мм
Мощность двигателя	18 КВ	22 КВ
Длина станины	4000 мм	4000 мм
Приводной блок	Ременной, карданный опционально	Ременной, карданный опционально



Н-ИНВ-1

Н-ИНВ-3

Максимальный вес ротора	1000 кг	3000 кг
Минимальный вес ротора	10кг	30 кг
Максимальный диаметр ротора	1400 мм	1400 мм
Минимальный диаметр вала	10 мм	10 мм
Максимальный диаметр вала	240 мм	240 мм
Мощность двигателя	11 КВ	15 КВ
Длина станины	3000 мм	3000 мм
Приводной блок	Ременной, карданный опционально	Ременной, карданный опционально



H-IRB-300

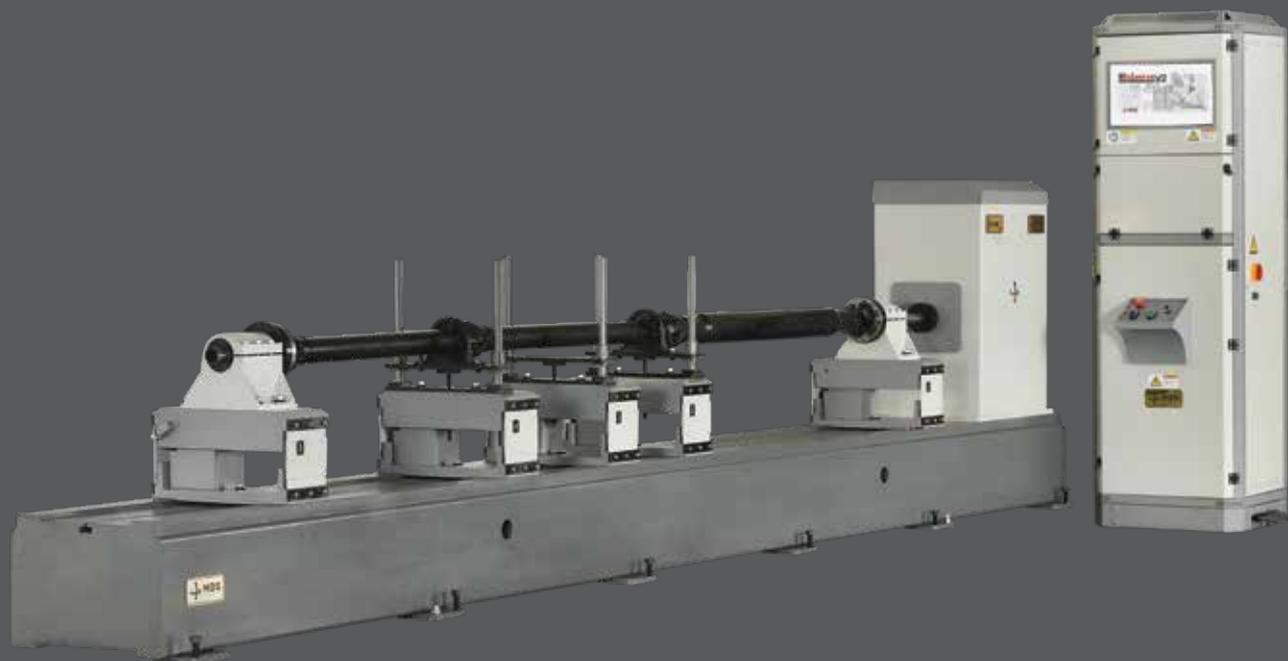
Максимальный вес ротора	300 кг
Минимальный вес ротора	5 кг
Максимальный диаметр ротора	800 мм
Минимальный диаметр вала	9 мм
Максимальный диаметр вала	130 мм
Мощность двигателя	5.5 КВ
Длина станины	1500 мм
Приводной блок	Ременной, карданный ОПЦИОНАЛЬНО



H-IRB -50

H-IRB -150

Максимальный вес ротора	50 кг	150 кг
Минимальный вес ротора	0.5 кг	1 кг
Максимальный диаметр ротора	500 мм	500 мм
Минимальный диаметр вала	5 мм	5 мм
Максимальный диаметр вала	130 мм	130 мм
Мощность двигателя	2.2 КВ	4 КВ
Длина станины	1500 мм	1500 мм
Приводной блок	1500 мм Ремень	Ремень



Н-ИНВ -300

Максимальный вес ротора	300 кг
Минимальный вес ротора	20 кг
Максимальный диаметр ротора	600 мм
Минимальный диаметр вала	9 мм
Максимальный диаметр вала	140 мм
Мощность двигателя	5,5 КВ
Длина станины	5500 мм
Приводной блок	Вал(Стн.)

*Модель НИ НВ-300 выпускается со стандартными 4 опорами. 5-я. опора является дополнительной.



Вертикальный балансировочный станок серии V-IVB - это ручной станок, используемый для балансировки таких деталей, как маховики, тормозные диски, шкивы, шестерни, тормоза, нажимные диски сцепления, вентиляторы, насосы и так далее. При выборе устройства для подсоединения заготовки к станку оно должно быть практичным, быстрым и, прежде всего, чувствительным.

В любом случае, все наши станки оснащены системой автоматической регулировки распредвала. Программа балансировки работает с лицензионной операционной системой Windows. Система проста в использовании. Оператор может рассчитать допуски в соответствии с ISO 1940 перед началом процесса балансировки, введя размеры, а также размеры и вес обрабатываемой детали. Процесс обучения и установки оборудования, проводимый нашими сотрудниками, завершается выдачей соответствующего сертификата.

Калибровка станка производится в нашей компании, и сертификат калибровки поставляется вместе со станком. Все наши станки сертифицированы CE. Сверлильный или фрезерный блок может быть установлен на станке в зависимости от того, какая деталь требуется сбалансировать.

V-IVB 5



V-IVB 100



V-IVB 5

V-IVB 100

Макс.Вес Ротора

5 кг

100 кг

Мин.Вес Ротора

0.5 кг

5 кг

Макс.Диаметр Мин.

300 мм

800 мм

Диаметр

50 мм

100 мм

Мощность двигателя

400 В

5.5 КВ

H-IRB 6T



H-IRB 10 / H-IRB 20



	H-IRB 6T	H-IRB 10	H-IRB 20
Макс.Вес ротора	6 кг	10кг	20кг
Мин.Вес ротора	100г	100 г	500 г
Макс.диаметр ротора	260 мм	300 мм	400 мм
Мин.Диаметр вала	5 мм	4 мм	5 мм
Макс.Диаметр вала	30 мм	25 мм	50 мм
Мощность двигателя	400 кВт	400 кВт	750 кВт
Длина ложа	400 мм	530 мм	600 мм
Приводной блок	ремень	ремень	ремень

Динамическое измерение



- Возможности статического и динамического измерения
- Точное и быстрое время измерения



Статическое измерение

Измерение ВАЛОВ



Balancer v3: Это новая программа балансировки от MBS Balance. Опыт работы в данной отрасли и исследования в области балансировки, которые продолжаются каждый день.

С этим программным обеспечением MBS Balance вступает в новую эру.

iBalancer v3 имеет множество функций. Только одна из них - устранение проблемы калибровки для каждого задания балансировки. Кроме того, были внесены дополнения и коррективы в быстрое измерение значений, развитие системы отчетов, визуальное удобство, усовершенствование программного обеспечения, ежедневное отслеживание пользователей, система filing и т.д.

Имея многоязычную поддержку, iBalancer предоставляет своим пользователям круглосуточную техническую поддержку с помощью функции удаленной помощи.



- Компактная конструкция.
- Система подачи воздуха, 7 Бар, требуется чистый сухой воздух.
- Возможность неограниченной работы с предварительной калибровкой при монтаже.
- Встроенная база данных с более чем 2000 тест-планами.
- Отображает и регулирует текущие значения напряжения и положения турбонаддува.



- Он очень прост в использовании благодаря 23,5-дюймовому сенсорному экрану и простому интерфейсу
- Простое и понятное программное обеспечение с сенсорным интерфейсом

Поддерживает протоколы автоматической связи PWM, FDCAN, CAN 2.0, Linbus, Sent и J1939



- Кабели R.E.A. на 14 x 12 вольт
- 3 КАБЕЛЯ ПО 24 Вольта (опционально)



- 5 X ТУРБО-СОЕДИНИТЕЛЕЙ



- 1 X ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С КРЮЧКОМ



- 1 X МАГНИТНАЯ ПОДСТАВКА



- 3 ФИКСИРУЮЩИХ С-ОБРАЗНЫХ ЗАЖИМА



СВ - 15

Малая группа от 28 до 65 мм



СВ - 30

Большая группа от 43 до 105 мм

- От 30 000 об/мин до 300 000 об/мин.

- Время измерения составляет всего 1,5 секунды.
- Прочное механическое качество.
- Пятиступенчатая система фильтрации масла. Поддержка запасных частей.
- Автоматический клапан регулирования подачи воздуха.
- Проверка турбонаддува на утечку масла.



Интерфейс балансировки доступен на всех языках.
Невероятно точные измерения благодаря нашему самому
передовому программному обеспечению.

ОБОРУДОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ

- Насадки - 11 штук
- Фланцы 25 штук
- Масляной шланк - 3шт
- Устойчивая односторонняя чаша турбонагнетателя (Длинная) 2 шт
- Устойчивая односторонняя чаша турбонагнетателя (Короткая) 2 шт
- Руководство по установке
- Руководство по эксплуатации

Дополнительное оборудование

- Шкаф для инструментов с выдвижными ящиками
- Принтер
- Дрель
- Насадки из 5 штук большой группы (65 мм - 89 мм)



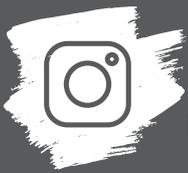


По прошествии 33 лет, проведенных нами в индустрии балансировочных станков, мы продолжаем предоставлять услуги с использованием наших инновационных технологий и максимального качества продукции в соответствии с потребностями наших уважаемых клиентов и отрасли в целом. Мы проведем вместе еще много 33 лет... Спасибо!

НАШ БИЗНЕС - ЭТО НАША ГОРДОСТЬ

Стремление, Уважение, Честность, Дисциплина и Совершенство являются основой нашей повседневной работы и деловых отношений. Каждый сотрудник MBS Balans вносит свой вклад в уважительную рабочую атмосферу и наш успех.

«Даже если это нелегко, мы всегда стремимся к лучшему».



mbsbalans



mbsbalans



mbsbalans

METAŞ BALANS SANAYİ

Russia, Leningradskaya oblast, Gatchina, Chkalova 64A

info@mbsbalans.ru

MBS BALANCE
www.mbsbalans.ru

