

ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ



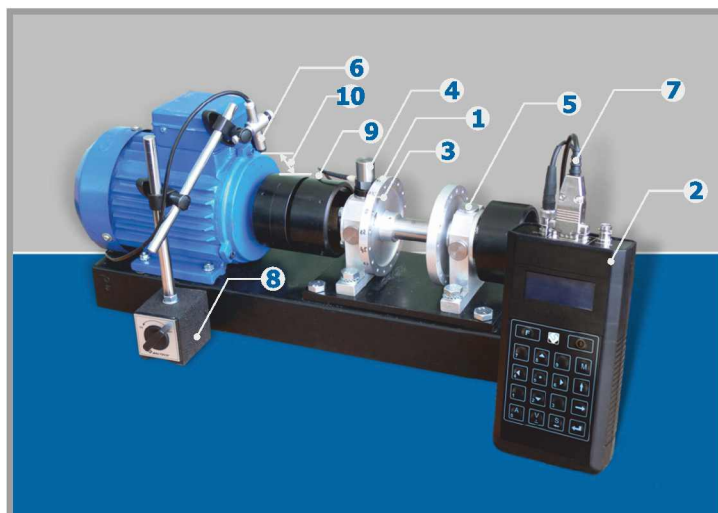
- Переносные приборы
- Балансировочные станки
- Балансировочные кольца
- Программы для балансировки
- Обучение балансировке
- Аксессуары для балансировки
- Выездная балансировка



RELIABILITY TECHNOLOGIES
www.baltech.ru e-mail: Info@baltech.ru phone: (812) 335-00-85

«ПРОТОН-БАЛАНС-II»

ПЕРЕНОСНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ «НА МЕСТЕ»



ЭТАПЫ БАЛАНСИРОВКИ:

1. Измерение уровня вибрации
2. Установка пробной массы
3. Измерение уровня вибрации с пробной массой
4. Расчет прибором угла и массы балансирующего груза
5. Установка (выборка, высверливание) рассчитанной массы
6. Контрольное измерение. Документирование.

Схема балансировки прибором «ПРОТОН-БАЛАНС-II»:

1. Ротор
2. Прибор
3. Места установки балансирующих масс
4. Датчик вибраций плоскость 1
5. Датчик вибраций плоскость 2
6. Датчик оборотов
7. Кабели
8. Магнитная стойка
9. Контрольная отметка
10. Расстояние от датчика оборотов ≥ 10 мм

Универсальный комплект для контроля температуры, вибрации и балансировки роторов в собственных опорах (подшипниках) «ПРОТОН-БАЛАНС-II» - виброметр-тахометр-балансировщик-термометр. **Недорогой комплект стоимостью от 899999руб с НДС.** Внесен в реестр СИ РФ (RU.C.28.001.A №31311).

СТАНОК БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

ДЛЯ РОТОРОВ МАССОЙ ОТ 0,2 - 5КГ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес ротора с симметричной нагрузкой	0,2 - 5 кг
Диаметр опор (шейки вала)	3,5 - 15 кг
Расстояние между опорами	43 - 450 мм
Диаметр ротора (с ременным приводом)	20 - 175 мм
Общий вес	300 кг
Занимаемая площадь	1,50*2,0 м

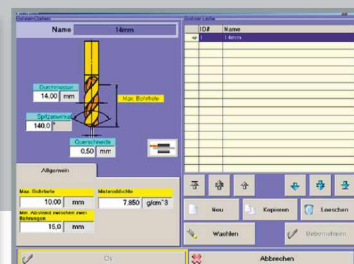
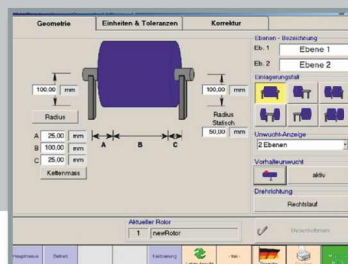
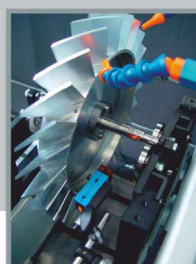
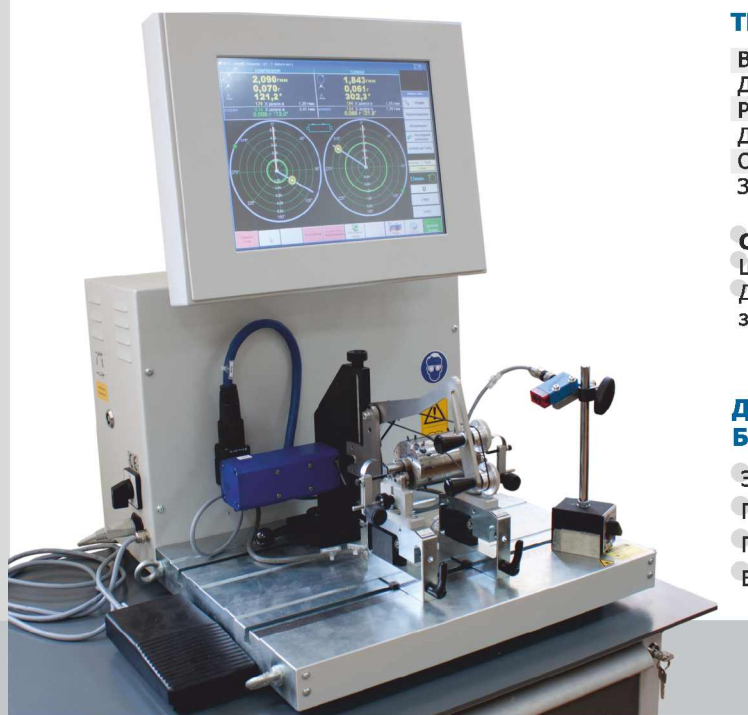
Стоимость 1499999руб с НДС.

Шеф-монтаж и пусконаладка включена в стоимость
Доставка в любой регион России и СНГ за счет компании BALTECH.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БОНУС:

- Эталонный ротор
- Гарантия 2 года
- Пожизненный сервис
- Бесплатное обучение на предприятии Заказчика

В НАЛИЧИИ!
5 ДНЕЙ
СРОК ПОСТАВКИ



BALTECH НВМ • 7105-5



ООО «БАЛТЕХ», т./ф.: (812)335-00-85
www.baltech.ru, info@baltech.ru

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО БАЛАНСИРОВКЕ

ПЕРЕНОСНЫЕ ПРИБОРЫ



Балансировка роторов в собственных опорах (на месте).
Требования: необходим доступ к ротору для установки балансировочных масс

От 89999 руб

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТАНКИ



Балансировка любых роторов.
Требования: доставка ротора к месту установки балансировочного станка или наоборот

От 1499999 руб

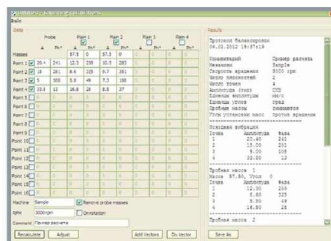
БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КОЛЬЦА



Автоматическая балансировка роторов во время работы агрегата.
При превышении уровня вибрации блок управления автоматически поворачивает кольца с неуравновешенностями до устранения дисбаланса.
Требования: установка колец стационарно.

От 400000 руб

ПРОГРАММА ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ «БАЛАНС-МАСТЕР»



Расчет места установки балансировочных масс при многоплоскостной балансировке. Количество плоскостей не ограничено.
Требования: наличие аппаратуры для измерения амплитуды и фазы вибрации

19999 руб

Бесплатно всем участникам семинаров BALTECH

ОБУЧЕНИЕ БАЛАНСИРОВКЕ



Учебный курс TOP-102 «Динамическая балансировка в собственных опорах и на балансировочных станках»
Требование: подача заявки, желание повысить квалификацию

35000 руб

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ

Фотодатчики, лазерные тахометры, светоотражающие метки, магнитные стойки, датчики угла, балансировочные грузы, балансировочные весы и пр.

от 1000 руб

ВЫЕЗДНАЯ БАЛАНСИРОВКА с выездом на предприятие Заказчика специалистами компании BALTECH

Без покупки аппаратуры решить периодические задачи по балансировке и виброналадке роторного оборудования по аутсорсингу.

3000 руб



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ СТАНКОВ

МОДЕЛЬ	BALTECH НВМ-7105	BALTECH НВМ-7110	BALTECH НВМ-7115	BALTECH НВМ-7120	BALTECH НВМ-7125	BALTECH НВМ-7130	BALTECH НВМ-7135	BALTECH НВМ-7140	BALTECH НВМ-7145	BALTECH НВМ-7150	BALTECH НВМ-7155	BALTECH НВМ-7175
РЕМЕННЫЙ ПРИВОД												
Вес ротора (max), кг	2	10	50	120	250	500	1150	2300	450	8000	12000	95000
	1	5	25	75	150	350	750	1500	2500	4000	6250	40000
Вес ротора (min), кг	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	1	2	10	10	10	50	4000
Диаметр (max), мм	235	400	400	780	1270	1270	1200	1600	1750	1750	1600	4500
Диаметр с ременным приводом (max), кг	100	175	175	500	635	635	780	1200	1275	1275	1750	*
Диаметр опор, мм	3,5 - 15	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	40-120	32-180	32-180	32-180	50-558	*
Расстояние между опорами (max), мм	350	550	770	1140	1900	1900	2280	2280	2700	2700	2700	*
Расстояние между опорами (min), мм	32	43	43	90	140	140	190	190	250	375	735	*
Частота вращения при балансировке, об/мин	регулируемая											
Чувствительность, мкм	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	*
КАРДАННЫЙ ПРИВОД												
Вес ротора (min), кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
Расстояние между опорами (min), мм	-	-	-	60	60	60	60	75	75	75	380	*
Частота вращения при балансировке, об/мин	10-1300	10-1300	10-1300	60-1750	60-1750	60-1750	60-1750	60-1750	60-1750	60-1750	60-1750	*
Чувствительность, мкм	-	-	-	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	*
СТАНОК												
УРР	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
Давление воздуха, атм	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ПО измерительной системы	русский/английский/немецкий											
Мощность привода, кВт	0,95	0,4	0,4	1,0	2,2	4,0	4,0	4,0	7,5	15	20	
Электропитание, В/Фаз/Гц	230/3/50	230/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

представитель
BALTECH



ООО "БАЛТЕХ", т./ф.: (812)335-00-85
www.baltech.ru, info@baltech.ru