



Балансировочный станок  
для инструмента

# ВЕРТИКАЛЬ-15



Специализированный станок ВЕРТИКАЛЬ-15 предназначен для балансировки высокоскоростного режущего инструмента, инструментальных патронов и оснастки станков с ЧПУ.

- Совместим со всеми распространенными типами инструментальных патронов и оправок. Конструктивная особенность станка – большое проходное отверстие в шпинделе для установки оснастки под держатели инструментов типов HSK, KM, ISO, BT всех размеров.
- Подходит для балансировки инструмента любых фрезерных, сверлильных, шлифовальных станков, обрабатывающих металл, дерево, пластик и другие материалы.
- Обеспечивает высокую эффективность, непрерывность производственного процесса, сокращение времени обработки и расходов на инструмент за счет его качественной балансировки.

Используя станок ВЕРТИКАЛЬ-15,  
вы получаете:

- Увеличение срока службы шпинделя вашего оборудования
- Улучшение качества обработки поверхности изделий
- Повышение эффективности производственного процесса



# Технические характеристики станка ВЕРТИКАЛЬ-15

Модель	ВЕРТИКАЛЬ-15
Тип оборудования	Вертикальный дорезонансный балансировочный станок
Назначение	Балансировка инструмента, роторов
Количество плоскостей измерения	2
Масса изделия, кг	0,05–15
Максимальный диаметр изделия, мм	250
Частота вращения при балансировке, об/мин	100–6 000
Минимально достижимый остаточный дисбаланс $e_{\text{mar}}$ , гмм/кг	0,05
Требования к электрической сети	1 фаза, 230 В, 50 Гц, 6 А, защитное заземление обязательно
Электропривод	Серводвигатель, 6 000 об/мин, 0,4 кВт
Гарантийный срок	60 мес.



## Балансировочный станок ВЕРТИКАЛЬ-15:

- Укомплектован системой измерений вибрационной балансировочной ВИБРОЛАБ. Система внесена в Госреестр средств измерений под № 84333-22.
- Обладает самой высокой точностью в классе,  $e_{\text{mar}}$  – 0,05 гмм/кг.
- Позволяет достичь снижения дисбаланса за один пуск (URR) на 95 %, даже для изделий с большим начальным дисбалансом.
- Обеспечивает широкий динамический диапазон измерения дисбалансов от 0,0001 до 500 000 гмм.



пл. Гагарина, 1,  
г. Ростов-на-Дону, Россия, 344003  
тел.: 8 800 700-33-10  
[enset.ru](http://enset.ru) | [info@enset.ru](mailto:info@enset.ru)

