

Лабораторный стенд "Балансировка тел вращения" ЭЛБ-161.005.03

Учебная лабораторная установка «Балансировка тел вращения» предназначена для проведения лабораторно-практических занятий в высших и средних профессиональных образовательных учреждениях.

Учебная лабораторная установка предназначена для проведения работ при изучении раздела "Теоретическая механика" курса технической механики. Стенд позволяет определять статическую балансировку вращающихся деталей, изменяя их неуравновешенность

Стенд представляет собой основание, выполненное из стальной трубы квадратного сечения с размерами 20*20*1,5 мм. Основание установлено на регулируемых опорах.

На основании закреплена призма, с установленными на ней опорами из алюминиевого сплава. Положение призмы относительно основания может регулироваться.

Ротор представляет собой стальной диск покрытый порошковой краской цвета «черный муар». Диск установлен на валу, который имеет ограничители.

Основные технические характеристики

- Диаметр, балансируемого ротора, мм – 200;
- Диаметр вала ротора, мм -16;
- Габаритные размеры, мм (ДхШхВ) –700х300х350;
- Масса, кг – не более 40.

Комплектность

- Основание - 1 шт.;
- Призма - 1 шт.;
- Опора - 2 шт.;
- Ротор - 1 шт.;
- Набор грузов - 1 набор;
- Уровень - 1 шт.;
- Линейка - 1 шт.;
- Транспортир - 1 шт.;
- Электронные весы – 1шт.;
- Методическое обеспечение и учебный видеоролик на электронном носителе – 1шт.;
- Гарантийный талон – 1шт.;
- Паспорт – 1шт.