

Типовой комплект учебного оборудования «Нарезание эвольвентных зубьев методом обкатки» ЭЛБ-161.003.01

Типовой комплект учебного оборудования «Нарезание эвольвентных зубьев методом обкатки» имитирует нарезание эвольвентных зубьев методом обкатки и предназначен для проведения лабораторных занятий по общетехническим дисциплинам «Теория машин и механизмов», «Детали машин» и «Техническая механика» при подготовке специалистов-механиков высшего и среднего профессионального образования.

Стенд позволяет:

- изучить влияние смещения зубьев на форму профиля зубьев;
- выявить условия, обеспечивающие отсутствие подреза ножки зуба и заострения вершин зуба.

Состав:

- основание;
- диск, на котором помещается заготовка колеса (в виде бумажного диска) с делительным диаметром $d = 180$ мм;
- две рейки, представляющие собой исходный производящий контур инструмента с модулями $m = 10$, $m = 15$;
- механизм, обеспечивающий прерывистое поступательное перемещение рейки, согласованное с поворотом диска.

Технические характеристики:

Габаритные размеры, мм, 800х600х300

длина	310
ширина	300
высота	80
Масса брутто, кг	7