

Учебный комплект "Инженерная графика 8. Виды резьб"



Учебный комплект «Инженерная графика 8. Виды резьб» предназначен для изучения учащимися резьбовых соединений, с последующим замером размеров и выполнения рабочих чертежей деталей.

Для изучения резьбовых соединений используется набор резьбовых втулок и стержней с соответствующим измерительным инструментом для снятия размеров и шаблоны резьб.

В результате работы с комплектом у учащихся должны сформироваться навыки:

- определения вида резьбы и размеров;
- выполнения чертежей (рабочих и сборочных);
- работы с измерительным инструментом: штангенциркуль с глубиномером, шаблонами резьб;

Для самостоятельного контроля правильности выполнения чертежей в комплект входит набор образцовых чертежей, выполненных с учетом всех требований действующих ГОСТ 2.401-68.

Комплект резьбовых образцов и измерительного инструмента поставляется в кейсе, сопровождается чертежами.

Комплект включает в себя:

- кейс;
- штангенциркуль с глубиномером;
- стержень и втулка с метрической резьбой с мелким шагом;
- стержень и втулка с метрической резьбой с крупным шагом;
- стержень и втулка с трапецеидальной резьбой;
- стержень и втулка с упорной резьбой;
- стержень и втулка с трубной цилиндрической резьбой;
- стержень и втулка с трубной конической резьбой;
- стержень и втулка с конической дюймовой резьбой ГОСТ 6111-52;
- набор шаблонов для определения шага резьб;
- комплект чертежей;
- руководство по работе.