Учебный комплект "Инженерная графика 1. Гидрозамок"



Учебный комплект «Инженерная графика» предназначен для изучения учащимися конструкции аппаратов, содержащих несколько деталей, с последующим замером размеров и выполнения рабочих чертежей деталей этих аппаратов и сборочного чертежа всего аппарата.

Для изучения конструкции аппарата предназначена его разрезная модель. В комплект также входит сам аппарат, инструмент для его разборки/сборки, а так же измерительный инструмент для снятия размеров.

В результате работы с комплектом у учащихся должны сформироваться навыки:

- выполнения чертежей (рабочих и сборочных);
- работы с простейшими инструментами для сборки/разборки (ключ, отвертка, пассатижи и т.д.)
- работы с измерительным инструментом (линейка, штангенциркуль с глубиномером);
- сборки аппарата из деталей по его разрезной модели.

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

Перечень чертежей, входящих в комплект:

- Гидрозамок М-4КУ 20/320УХЛ. Сборочный чертеж;
- Гидрозамок М-4КУ 20/320УХЛ. Спецификация;
- Корпус;
- Плунжер;
- Клапан;
- Пружина;
- Крышка;
- Табличка;
- Кольцо;

Набор включает в себя:

- металлический кейс;
- штангенциркуль с глубиномером;
- отвертку;
- ключ шестигранный;
- линейку;
- разрезную модель гидрозамка;
- гидрозамок;
- комплект чертежей.