

Типовой комплект учебного оборудования "Гидромашины и гидроприводы" СГУ-АПН-08-5ЛР-01

Типовой комплект учебного оборудования предназначен для проведения 8 лабораторных занятий по курсам "Основы гидропривода"; "Элементы гидропривода"; "Гидропривод и гидроавтоматика"; "Объемные гидроприводы"; "Объемные гидромашины" и т.д. группой 2–3 человека.

Состав:

- стенд учебный гидравлический СГУ-АПН-08-5ЛР-01 «Гидромашины и гидроприводы»;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- описание лабораторных работ.

Габаритные размеры, не более, мм:

- длинна - 1030;
- глубина - 620;
- высота - 1800;
- масса (без рабочей жидкости), не более, кг - 150.

Лабораторные работы

1. Экспериментальное исследование кавитационных и рабочих характеристик шестеренного насоса при различных частотах вращения вала насоса.
2. Экспериментальное исследование характеристик предохранительного клапана.
3. Экспериментальное исследование характеристик основного насосного агрегата стенда — предохранительный клапан.
4. Экспериментальное исследование характеристик дросселя.
5. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода дроссельного регулирования вращательного движения.

