Учебные наглядные пособия и презентации по курсу «Гидравлика и гидропривод» (диск, плакаты, слайды)

Комплект учебно-наглядных пособий по гидравлике и гидроприводу включает в себя материалы по всему курсу данной дисциплины (171 тем). Дидактические материалы содержат рисунки, схемы, определения и таблицы по гидравлике и гидроприводу и предназначены для демонстрации преподавателем на лекциях.

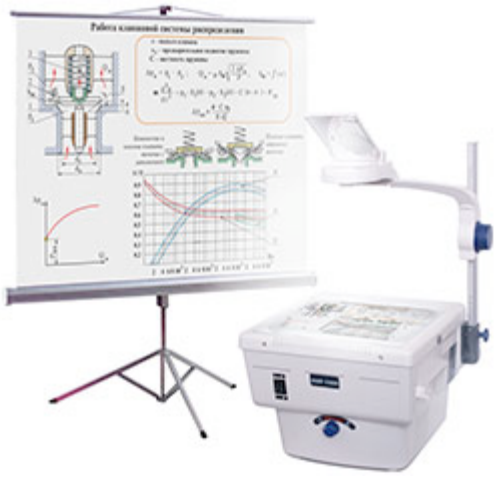
Возможно несколько вариантов исполнения комплекта учебно-наглядных пособий по гидравлике и гидроприводу: презентация на диске, пленки для оверхед-проектора и плакаты для оформления кабинетов.

Диск с электронными плакатами по гидравлике и гидроприводу (презентации, электронные учебники)

Диск предназначен для демонстрации преподавателем дидактического материала на занятиях по гидравлике и гидроприводу — с использованием интерактивной доски, мультимедийного проектора и прочих компьютерных демонстрационных комплексов.
В отличие от обычных электронных учебников для самостоятельного изучения, данные презентации по гидравлике и гидроприводу разработаны специально для показа рисунков, схем, таблиц на лекциях.
Удобная программная оболочка имеет оглавление, позволяющее просмотреть необходимый плакат. Предусмотрена защита плакатов от несанкционированного копирования. В помощь преподавателю к диску прилагается печатное методическое пособие.

Наглядные пособия по гидравлике и гидроприводу на пленках (слайды, фолии, кодотранспаранты)

Кодотранспаранты, слайды, фолии по гидравлике и гидроприводу — это наглядные пособия на прозрачных пленках, предназначенные для демонстрации при помощи оверхед-проектора (кодоскопа). Фолии в комплекте уложены в защитные конверты и собраны в папки. Формат листа А4 (210 х 297 мм).
Комплект состоит из 171 листов, разбитых по разделам. Возможен выборочный заказ разделов или отдельных листов из комплекта.



Печатные плакаты и таблицы по гидравлике и гидроприводу
Для оформления кабинетов мы изготавливаем планшеты на жесткой основе и плакаты по гидравлике и гидроприводу любого размера на бумаге или полимерной основе с элементами крепления и круглым пластиковым профилем по верхнему и нижнему краю.

Перечень тем по гидравлике и гидроприводу
Раздел 1. Введение в курс «Гидравлика и гидропривод»
Раздел 2. Свойства жидкости. Единицы измерения физических величин
Раздел 3. Гидростатика
Раздел 4. Движение жидкости. Основные понятия
Раздел 5. Гидравлические сопротивления и потери энергии
Раздел 6. Трубопроводные системы. Характеристики и расчет
Раздел 7. Гидравлические машины динамического принципа действия. Характеристики
Раздел 8. Классификация оборудования объемного гидропривода. Гидравлические насосы объемного принципа действия
Раздел 9. Гидравлические моторы объемного принципа действия
Раздел 10. Объемные гидромашины поступательного и поворотного действия
Раздел 11. Классификация гидроустройств. Типы и принцип действия распределительной аппаратуры
Раздел 12. Элементы регулирования. Дроссельная аппаратура. Принцип действия, расчетные зависимости и характеристики
Раздел 13. Клапанная аппаратура
Раздел 14. Регулирование и управление в гидроприводе
Раздел 15. Фиксация гидропривода применением гидрозамков
Раздел 16. Аккумулирования энергии жидкости и ее использование
Раздел 17. Кондиционирование рабочей жидкости
Раздел 18. Примеры типовых решений схем гидропривода и конструирование