

Перечень тем для контрольных работ
«Устройство гидро и пневмоаппаратов»
13.03.03 Энергетическое машиностроение (УЗЭМ)

1. Гидроклапан давления Г54-3.
2. Гидроуправляемый встраиваемый клапан МКГВ.
3. Гидрораспределитель секционный типа РЭ10.
4. Гидрораспределитель с электрогидравлическим управлением ВЕХ 16.
5. Клапан давления ПГ54-3.
6. Дроссель ПГ 77-12.
7. Редукционный клапан типа Г54-32.

Темы КР взять согласно порядковому номеру в журнале.

Работа должна содержать:

1. Назначение и область применения гидроаппарата.
2. Обзор конструкции проектируемого устройства.
3. Выбор параметров гидроаппарата.
4. Расчет проектируемого устройства.
5. Рекомендуется показать рисунки (чертежи).
6. Характеристики.

Знать:

- обозначение и назначение гидроэлементов на схеме;
- работу всех гидроаппаратов.