Сравнительный анализ универсального автоматизированного оборудования. Конструктивные особенности и алгоритмы работы. Эффективность применения. Конструкция и компоненты систем программного управления.

Доступность

- время поставки

- цена

- цена ПО

- наличие типовых решений

Совместимость

- по протоколам

- по интерфейсам связи

Наращиваемость и модернизируемость

- наличие модулей расширений

- наличие модулей интерфейсов связи.

Список решений необходимых задач

- движения

- охлаждения/нагрева

-охраны

-сигнализации

- обработки информации

- преобразования физического состояния

- преобразования химического состояния

- изменение формы

- изменение состава и соотношений

Для конкретизации используют ОПРОСНЫЕ листы.

Технологические установки некоторые идут уже с готовыми системами управления и документацией.

Фирма поставщик предоставляет опросные листы и вы согласно пунктам

Заполняете, что вам надо.

Данные листы обрабатываются понециальным поставщиком и вам приылаютя.

На основе присланных опросных листов от разных поставщиков и формируется

Система выбора и сравнения технологического оборудоания – тендена система.

Необходимо отметить , что всё оборудование АСУ ТП должно быть в РОСРЕЕСТЕ.