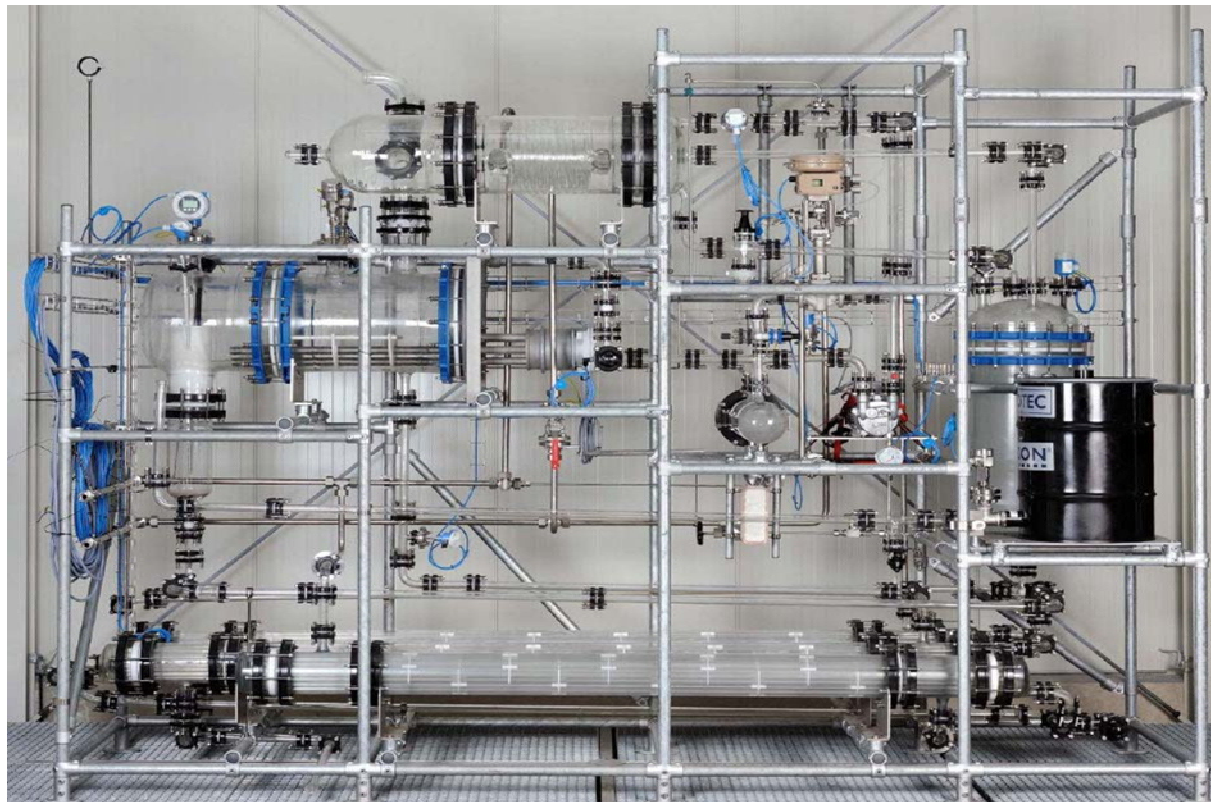


## Установка концентрирования серной кислоты



### Характеристики:

- Установка концентрирования серной кислоты непрерывного действия
- 80 – 400 л/ч
- Концентрация серной кислоты 60 % масс. доводится до 85 % масс.
- Емкости питания и сборники объемом 50 – 300 л, из боросиликатного стекла 3.3, из нержавеющей стали и стальные с эмалевым покрытием
- Танталовый горизонтальный испаритель в рубашке из стекла
- Устойчивый к коррозии теплообменник для жидкостей, высокой производительности
- Система конденсаторов и охлаждающие ловушки, из боросиликатного стекла 3.3
- Вакуумная система и система нагрева/охлаждения отвечают требованиям технологического процесса
- Трубная обвязка из боросиликатного стекла 3.3
- Контрольно-измерительные приборы, например, датчики температуры, давления и уровня
- Система автоматизации и визуализации процесса на базе S 7
- Упрощенная сборка блочно-модульной конструкции
- Система поддонов для всей установки
- Модули предварительно собраны на заводе
- Валидация технологического процесса на заводе в г. Ильменау (в испытательном центре NORMAG)
- Нормативная база
  - Директива по машинному оборудованию ЕС / в соответствии со стандартами качества и безопасности ЕС
  - Директива по оборудованию, работающему под давлением 97/23 ЕС
  - Директива АТЕХ
  - Соединения и фитинги отвечают требованиям TA-Luft (немецкой «Технической инструкции по поддержанию чистоты окружающего воздуха»)