

Лабораторна робота №10

Тема: Розробка структурної схеми АСУТП верхнього рівня

Мета: Набути навичок з підбору сучасних технічних засобів автоматизації для реалізації структурної схеми АСУТП верхнього рівня.

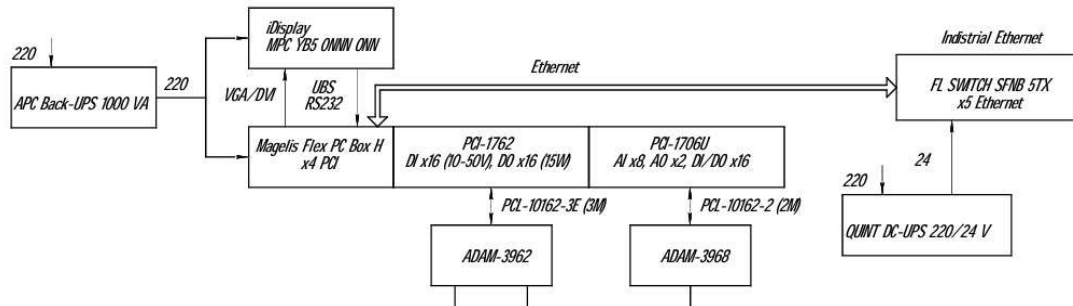
Завдання

Виконати підбір сучасних технічних засобів автоматизації та портативних пристроїв для реалізації структурної схеми верхнього рівня АСУТП.

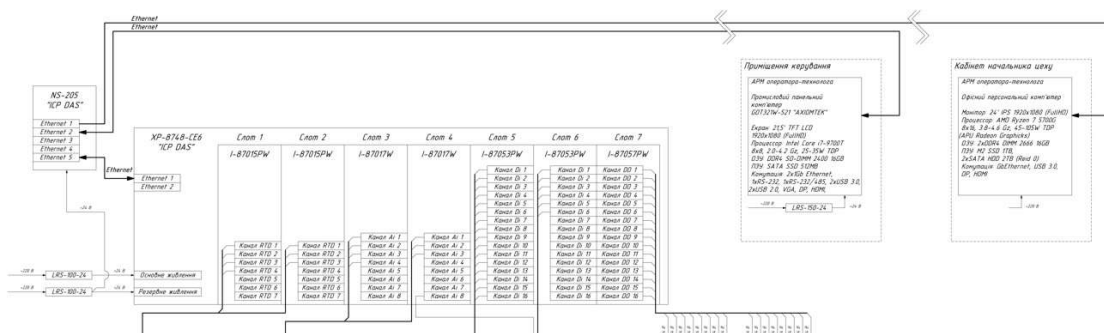
На структурній схемі відобразити:

- первинні перетворювачі та нормуючі пристрої;
- багатоканальні вторинні прилади;
- пускачі, виконавчі механізми та регулюючі органи;
- контролери;
- інтерфейсні зв'язки;
- блоки живлення;
- АРМ операторів- технологів;
- АРМ начальників;
- сервери;
- джерела безперебійного живлення.

Приклад виконання схеми представлено на рисунку.



Варіант 1



Варіант 2

Вимоги до звіту

Структурна схема повинна бути виконана у програмному середовищі сучасної САПР та роздрукована на форматі А3.