

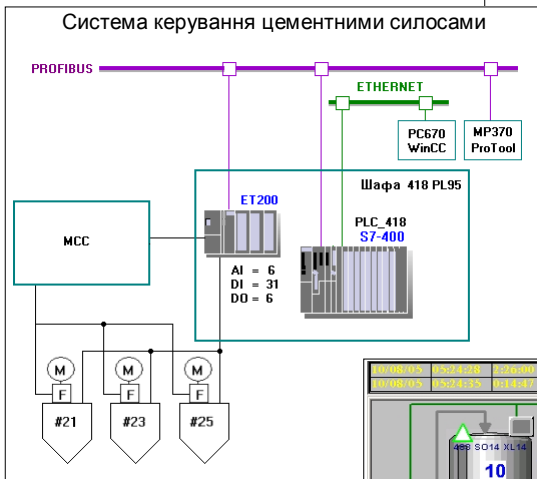
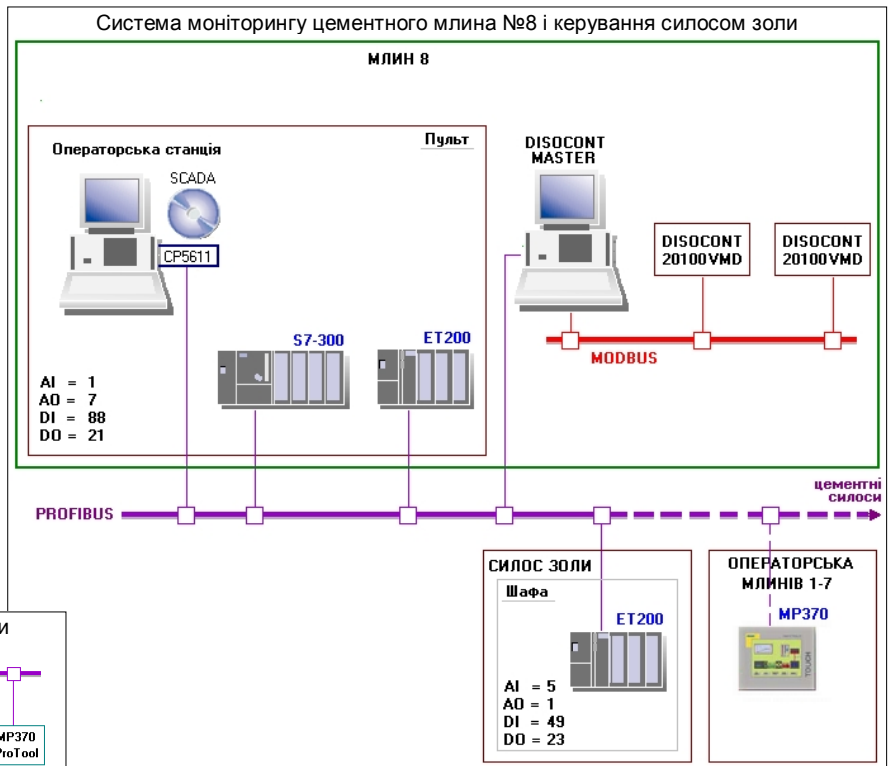
**СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЦЕМЕНТНОГО МЛИНА №8  
І КЕРУВАННЯ СИЛОСОМ ЗОЛИ І ЦЕМЕНТНИМИ СИЛОСАМИ НА ВАТ "МИКОЛАЇВЦЕМЕНТ"**

Моніторинг і керування механізмами та пристроями цементного млина виконується з пульта керування, який знаходиться в приміщенні машиніста млина №8.

До складу пульта керування входять:

- контролер Simatic S7-300 з модулями вводу/виводу на станції віддаленої периферії ET200M
- персональний комп'ютер з Windows 2000 і WinCC
- LCD монітор
- UPS.

Зв'язок з модулями вводу/виводу на станції віддаленої периферії ET200M, що знаходиться біля силоса попелу, виконується через опто-волоконний кабель.



Керування фільтрами цементних силосів реалізовано розширенням існуючої системи на базі контролера S7-400, комп'ютера Simatic PC670, операторської панелі Simatic MP370.

**ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ СИСТЕМИ:**

- моніторинг стану млина №8
- моніторинг системи дозування Schenck
- дистанційне керування фулером і фільтрами силоса та бункера золи
- дистанційне керування фільтрами цементних силосів №№21,23,25

