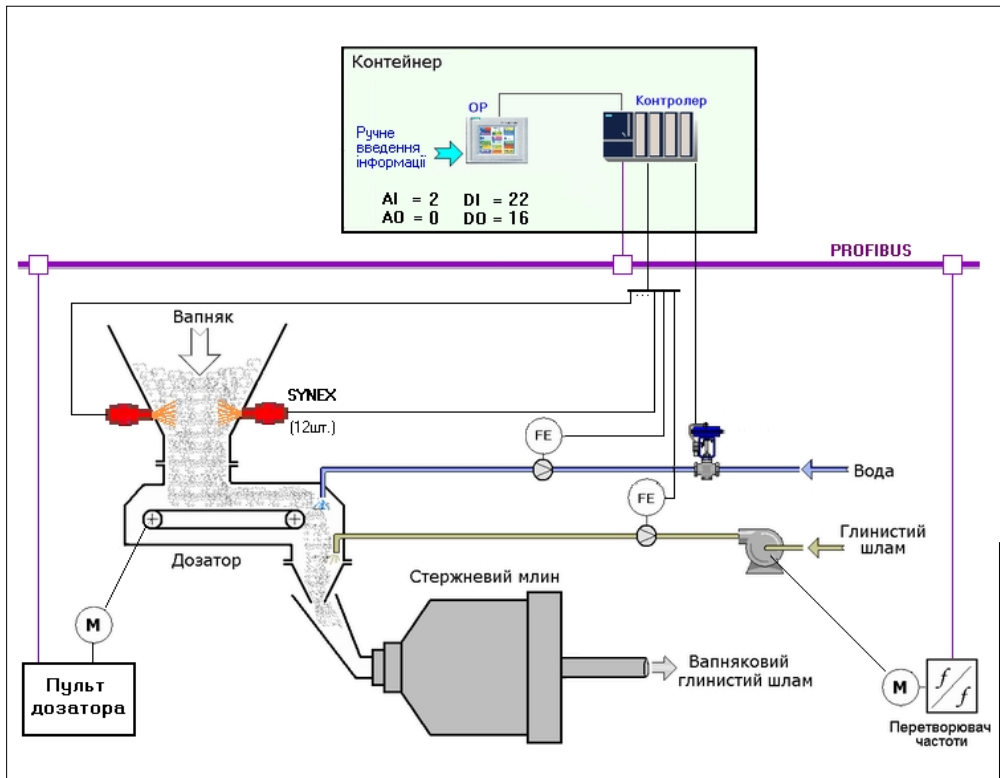


СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ДОЗУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ (САДК) В ДЕМНЯ-ДОБРЯНСЬКОМУ КАР'ЄРІ ВАТ "МИКОЛАЇЦЕМЕНТ"

Система призначена для автоматичного підтримання заданих рівнів витрати глинистого шламу, води, а також автоматичної подачі вапняку в процесі приготування вапняково-глинистого шламу. При цьому передбачена візуалізація, облік цих компонентів, керування пневматичними пульсаторами "SYNEX" і блокування з млином.

САДК виконана на базі керуючої системи SIMATIC C7-635 фірми Siemens. Компонентом C7-635 є сенсорна панель C7-TP170B, яка функціонує незалежно, має власну спеціалізовану пам'ять і призначена для спостереження за перебігом технологічного процесу та керування ним.



На дисплеї C7-635 відображаються стандартні екрани, текстові повідомлення та екрани процесу, сконфігуровані розробником.



Екрани процесу:

- Графічне відображення процесу
- Керування пульсаторами
- Архів кількості води
- Архів кількості глини
- Архів кількості вапняку
- Формування запиту на виведення даних із архіву
- Похвилинна кількість компонентів шламу
- Погодинна кількість компонентів шламу
- Добова кількість компонентів шламу
- Добова кількість по змінах компонентів шламу
- Помісячна кількість компонентів шламу
- Місячна кількість по змінах компонентів шламу
- Керування заслінкою води
- Діаграма поточної витрати води
- Індикація стану і керування ALTIVARом
- Стан ALTIVARA
- Додаткові параметри стану ALTIVARA
- Витрата глини
- Індикація параметрів дозатора SCHENCK

