Переход на OPC:

1. Каждый сигнал DI, AI характеризуется свойством changed, основной цикл как можно чаще пробегается по всем сигналам и собирает список пар тег-значение которые в конце итерации транслируются по OPC.
2. Также есть цикл выполняемый параллельно который обновляет состояние логических блоков и выполняет скрипты, а также следит за состоянием связи.
3. Можно сохранить буферы для обратной совместимости с mbe проектами (ну и для имитации КС)
4. Количество буферов неограничено (смысла нет, достаточно трех вообщето)
5. Каждый буфер характеризуется количеством используемых потоков (1-5)
6. Области памяти буферов не должны пересекаться!
7. При наличии буферов: цикл пробегается по всем сигналам, если это модбас то записывает/читает в соответствующий буфер в зависимости от адреса, если **opc** то заносит в список на отправку по opc.
8. Завести окно настроек отдельное:

Буфер УСО – начальный адрес, размер, количество потоков

Буфер А3, А4 – адрес, размер, количество потоков