



## Cycles Changer

*Утилита разработана сотрудниками Центра Компетенции по SCADA-системам Siemens в целях демонстрации возможностей автоматизации редактирования видеокладов WinCC.*

### Функции программы

Утилита предназначена для изменения циклов обновления свойств графических объектов при прямом соединении с тегами WinCC.

*Примечание. Измененные видеоклады сохраняются автоматически, перед преобразованием делайте резервные копии видеокладов!*

### Условия работы программы

- Проект WinCC должен быть открыт для редактирования.
- При перезагрузке проекта WinCC программу следует перезапустить.

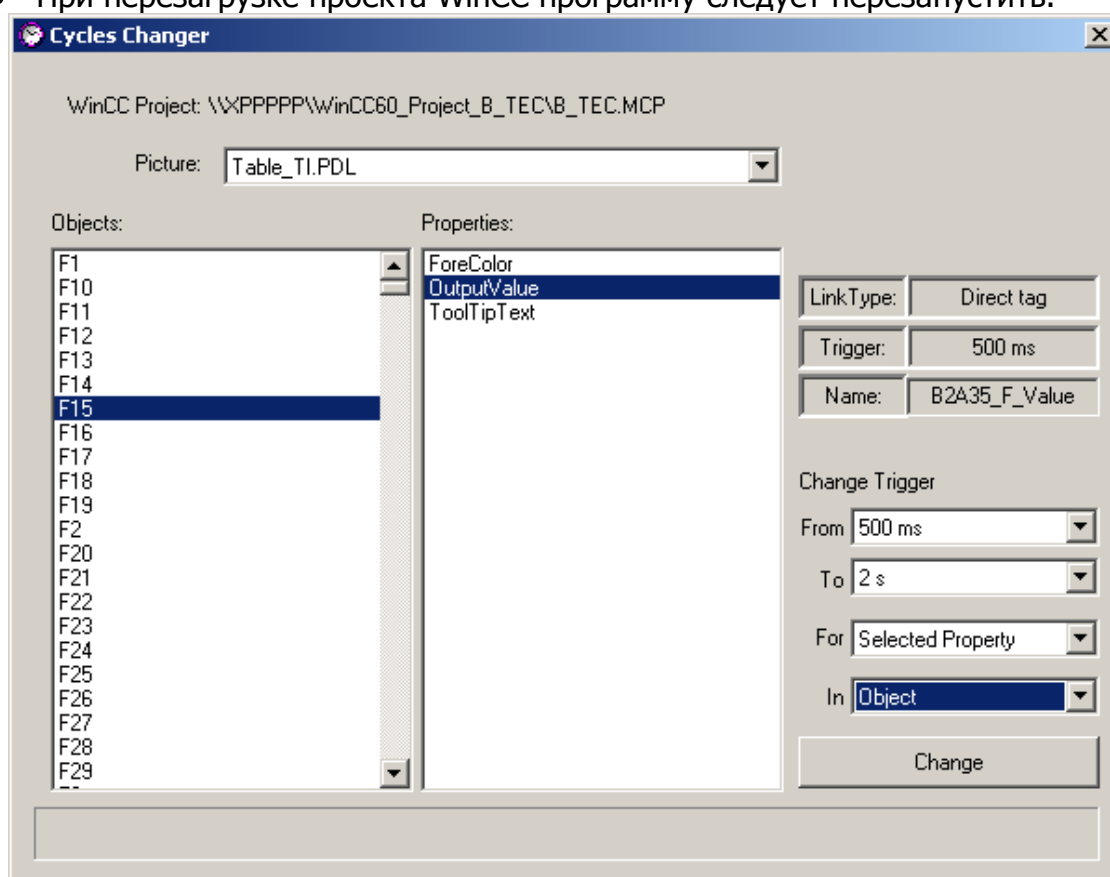


Рисунок 1 – Главное окно программы

### Выбор свойства для редактирования

1. Picture – выбор видеоклада.
2. Objects – выбор объекта.
3. Properties – выбор свойства. Отображаются только свойства с динамикой.

### **Параметры редактирования**

1. Тип триггера для поиска (старый триггер).
2. Тип триггера для замены (новый триггер).
3. Параметры замены:
  - только выделенное свойство;
  - все свойства объекта.
4. Диапазон изменений:
  - объект;
  - видеокадр (все объекты);
  - проект (все видеокадры).