

Каким способом можно форсировать биты в DirectSOFT при отладке программ?

Функция форсирования битовых переменных (bit override) реализована в большинстве процессоров DirectLOGIC (в том числе, D2-240, D2-250-1 и D2-260). Чтобы разрешить форсирование бита (т.е. присвоить переменным X, Y, C и др. желаемое значение независимо от его реального состояния) в DirectSOFT предусмотрено два способа. Если Вы редко пользуетесь функцией форсирования, то Вы можете использовать окно форсирования: PLC>Setup>Override.

Если Вы часто пользуетесь функцией форсирования, то Вы можете добавить кнопки включения режима форсирования в окно отладки «Data View». Сделать это можно так, - сначала активируйте функцию «Override bits» в DirectSOFT:

VIEW>OPTIONS > Закладка DATA VIEW > Override bits.

- затем создайте новое окно отладки:

DEBUG > DATA VIEW > NEW/OPEN и после активации режима редактирования этого окна (желтая кнопка «E»), в каждой строке битовых переменных, помимо кнопок изменения состояния, появятся две новые кнопки:

Override ON - OFF, а в окне STATUS, помимо индикатора состояния переменной - ON/OFF, появится индикатор состояния функции Override – **●**/OFF.

Примечание: После окончания отладки не забудьте сбросить режим форсирования битов. Для напоминания об этом нижней части экрана DirectSOFT есть соответствующая надпись.