

РЕФЕРАТ

Дата регистрации: 22.08.2007.

Номер и дата поступления заявки: 2007612593 26.06.2007

Дата публикации: 22.08.2007 г.

Номер регистрации (свидетельства): 2007613547

Авторы: Л.П. Плеханов, Ю.А. Степченков, Ю.Г. Дьяченко

Правообладатель: Институт проблем информатики Российской академии наук
(ИПИ РАН)

Программа: Библиотека самосинхронных элементов на базе 55 серии БМК САМОС_55.

Аннотация: Программа представляет собой описание на языке VHDL самосинхронных базовых элементов, реализованных в БМК 55 серии (НПК “Технологический центр” МИЭТ). Программа предназначена для автоматизированного проектирования строго самосинхронных цифровых схем.

Программа может использоваться для моделирования, анализа, синтеза и других этапов разработки данного класса схем. С помощью этой библиотеки возможно также и проектирование обычных синхронных схем.

Тип ЭВМ: IBM-совместимый ПК

Языки программирования: VHDL-93

ОС: MS Windows 9X/2X/XP, Unix

Объем программы: 310 Кбайт