

АО "НПЦ СпецЭлектронСистемы"

**Описание функциональных характеристик
программного обеспечения «Система
поддержки МКП для испытаний и
сертификации» (Программные средства
для интеграции в топологию
разрабатываемой СБИС средств проверки
соответствия переданной на фабрику
информации и полученного изделия)**

г. Москва

2024 год

Назначение и область применения

Программное обеспечение «Система поддержки МКП для испытаний и сертификации» (Программные средства для интеграции в топологию разрабатываемой СБИС средств проверки соответствия переданной на фабрику информации и полученного изделия) для реализации вставки D-триггеров с применением САПР Cadence® Innovus™ в целях контроля заполнения неиспользованной площади функционального блока для исключения размещения недекларируемых возможностей.

Функциональные возможности

Функционал программного обеспечения заключается в следующем:

- Изменение базы проекта Cadence® Innovus™ путем проверки соответствия переданной информации и изделий;

Архитектура ПО

Программное обеспечение «Система поддержки МКП для испытаний и сертификации» (Программные средства для интеграции в топологию разрабатываемой СБИС средств проверки соответствия переданной на фабрику информации и полученного изделия) состоит из следующих модулей /частей:

- Сценарии (скрипты Tcl, Python);

Эксплуатационные характеристики

Для установки и эксплуатации программного обеспечения «Система поддержки МКП для испытаний и сертификации» (Программные средства для интеграции в топологию разрабатываемой СБИС средств проверки соответствия переданной на фабрику информации и полученного изделия) необходимо, чтобы рабочее место соответствовало следующим требованиям:

- ОС - Linux;
- Процессор - Intel i5 и выше;
- Оперативная память - 8 Гб и выше;
- Память устройства - 500 Гб и выше;
- Подключение к интернету - не обязательное.

Описание функциональной части программного обеспечения

- Язык программирования - Python, TCL

Информация, необходимая для установки и эксплуатации

Для установки и правильной эксплуатации программного обеспечения «Система поддержки МКП для испытаний и сертификации» (Программные средства для интеграции в топологию разрабатываемой СБИС средств проверки соответствия переданной на фабрику информации и полученного изделия) необходимо ознакомиться с информацией, размещенной в Руководстве пользователя.

Для активации программного обеспечения обратитесь к АО «НПЦ СпецЭлектронСистемы».