



Quartus II Handbook Version 9.0

Volume 3: Verification



8. Best Practices for the Quartus II TimeQuest Timing Analyzer

QII53024-9.0.0

**Лучшие примеры для
временного анализатора Quartus® II TimeQuest**

Перевод Егоров А.В.

Содержание

Введение	8-1
Тактовые ограничения	8-1
Базовые такты	8-2
Производные такты	8-2
Виртуальные такты	8-2
I/O требования	8-4
Входные требования	8-4
Выходные требования	8-4
Исключения.....	8-5
Ложные пути	8-5
Минимум и максимум задержек	8-6
Мультициклы	8-6
Заключение.....	8-7