



|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Операционная система   | не ниже Windows 7 (SP+)              |
| ЦПУ                    | Архитектура x64,<br>2 ядра, 4 потока |
| ОЗУ                    | 8 Гб                                 |
| Год создания программы | 2024                                 |
| Год публикации версии  | 2025                                 |

**PromisCNC** – это промышленное программное обеспечение, представляет собой САМ (Computer Aided Manufacturing) программу, является средством управления оборудованием с числовым программным управлением.

Программа предназначена для управления контроллерами движения, лазерами, сканаторами и разнообразным дополнительным оборудованием с целью выполнения управляющего задания (управляющей программы). Данное программное обеспечение позволяет настраивать оборудование, следить за параметрами его работы, отслеживать безопасность работы оборудования и может производить автоматическое отключение оборудования при возникновении нештатных ситуаций.

Управляющее задание (управляющая программа) представляется в виде G-кода, программное обеспечение производит его разбор с проверкой на синтаксическую и технологическую корректность и отображение в двухмерном и псевдомногомерном виде, отображает прогресс его выполнения, позволяет приостановить и корректно возобновить выполнение, ведет журнал событий, позволяет передавать события и состояния другим системам.