

Универсальное базовое программное обеспечение для вычислительных устройств, основанных на процессорах с архитектурой X86 «Fplus BIOS»

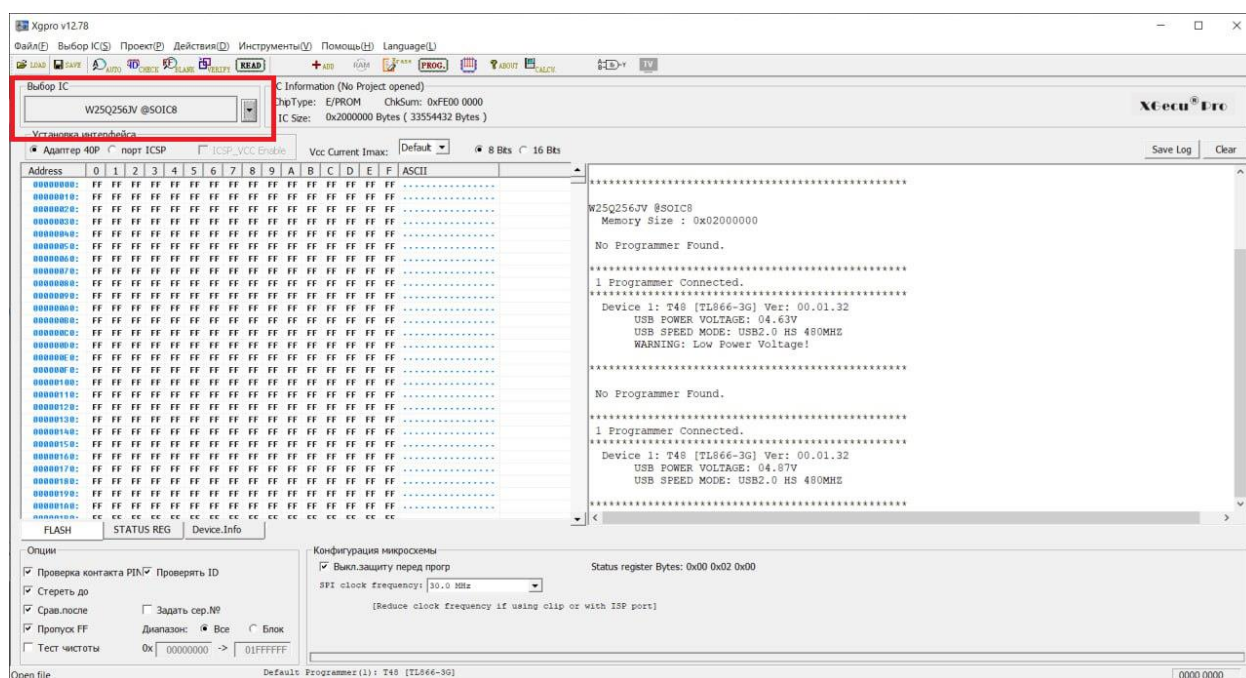


Руководство по установке экземпляра

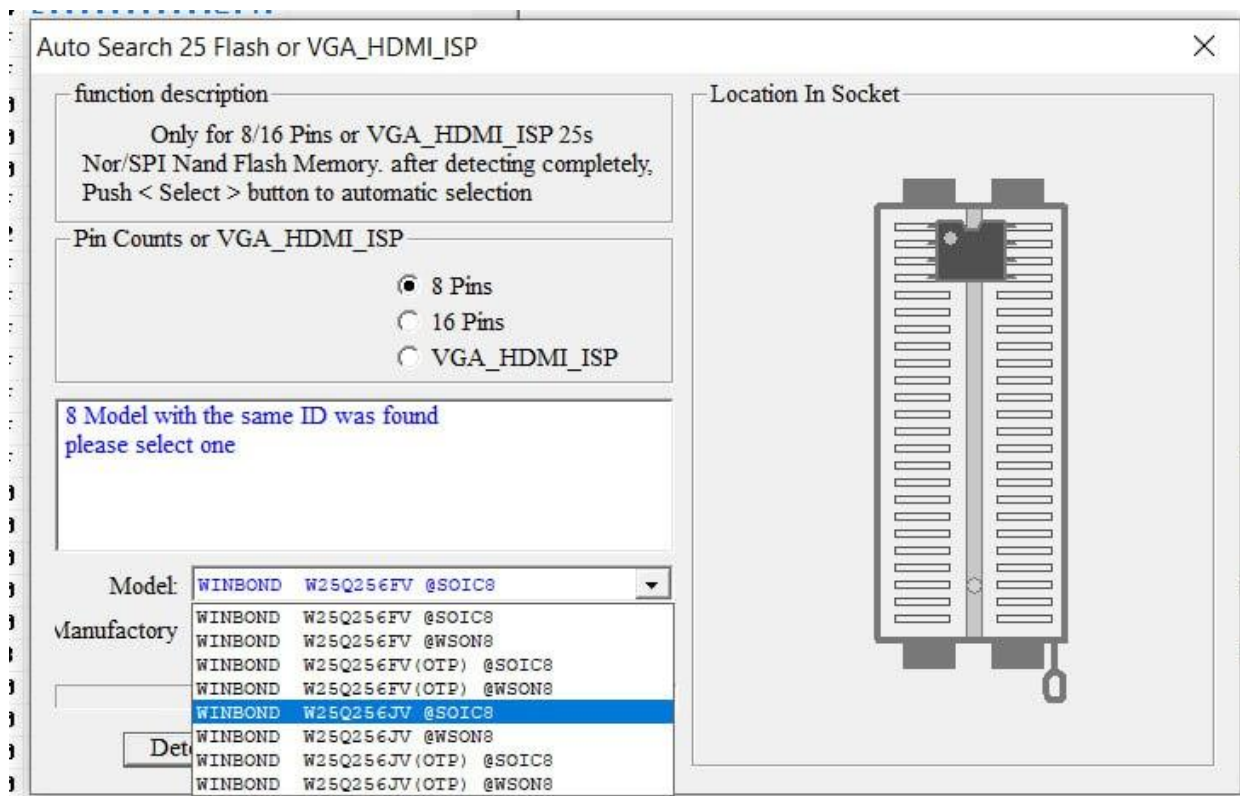
На данный документ распространяется действие
Соглашения о Соблюдении Конфиденциальности

Установка экземпляра универсального базового программного обеспечения для вычислительных устройств, основанных на процессорах с архитектурой X86 «Fplus BIOS» производится на производстве при с помощью программатора:

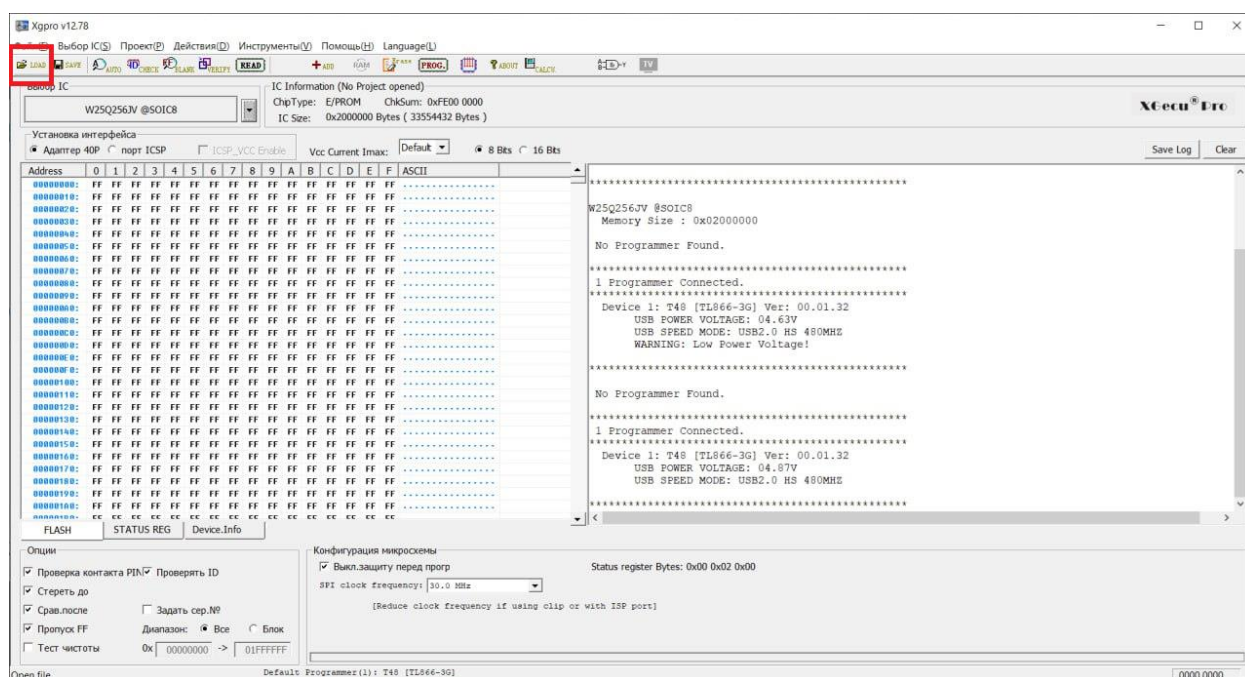
1. Подключить программатор XGecu PRO T48 к порту USB персонального компьютера стенда прошивки. В каретку программатора разместить микросхему W25Q256JV.
2. На персональном компьютере запустить приложение Xgpro v12.78.
3. В открывшемся окне программы нажать кнопку в блоке «Выбор IC».



4. В появившемся окне нажать на кнопку «Detect», а после выбрать из списка точную модель используемой микросхемы и нажать на кнопку ОК.

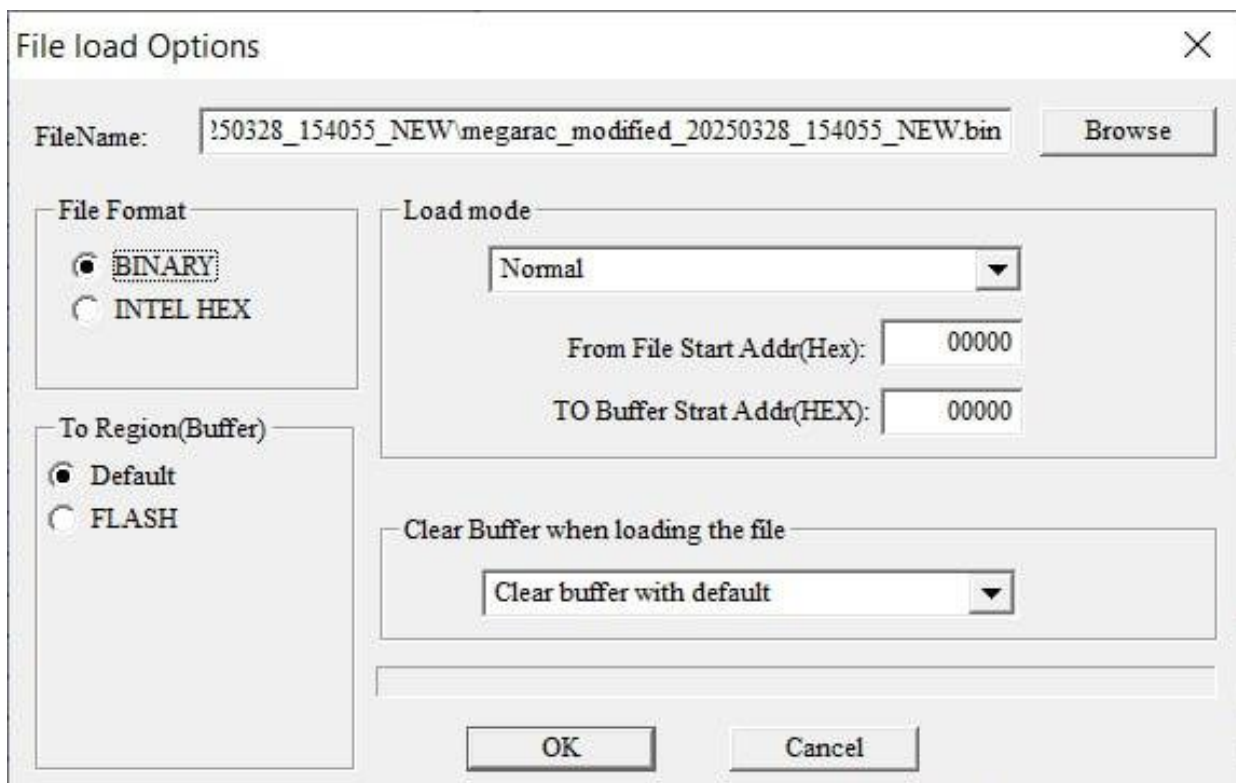


5. На панели команд программы необходимо нажать кнопку «Load».

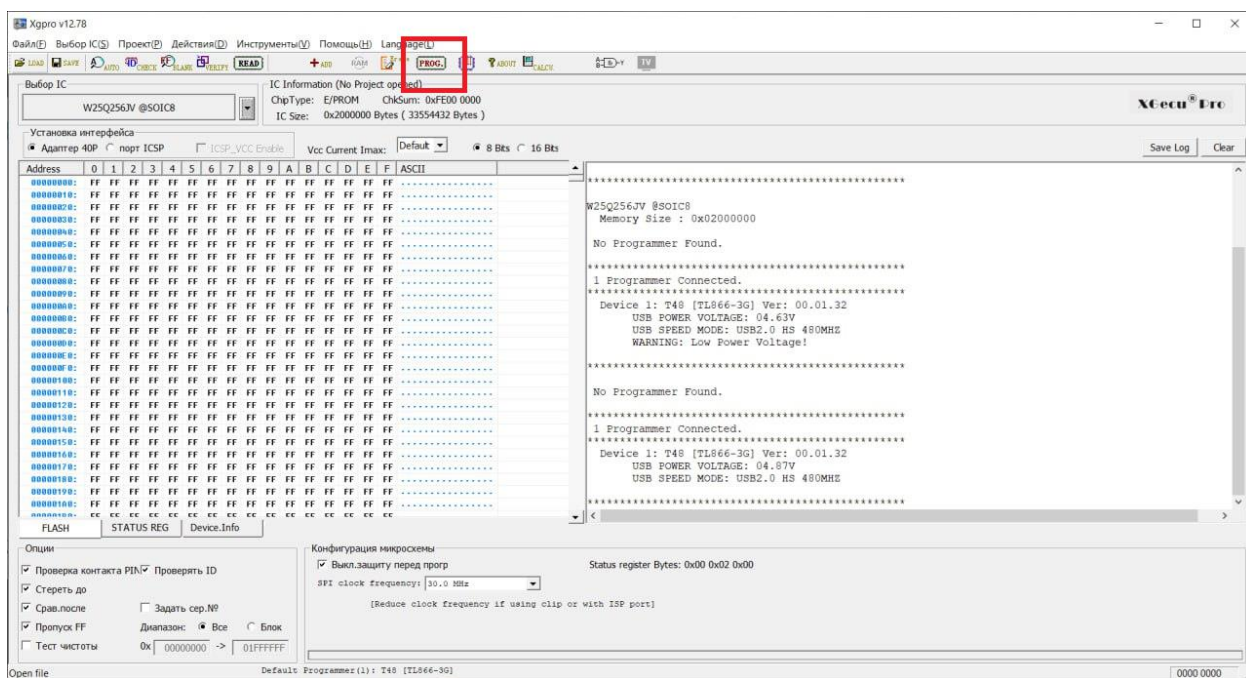


6. В появившемся окне необходимо выполнить следующий настройки:

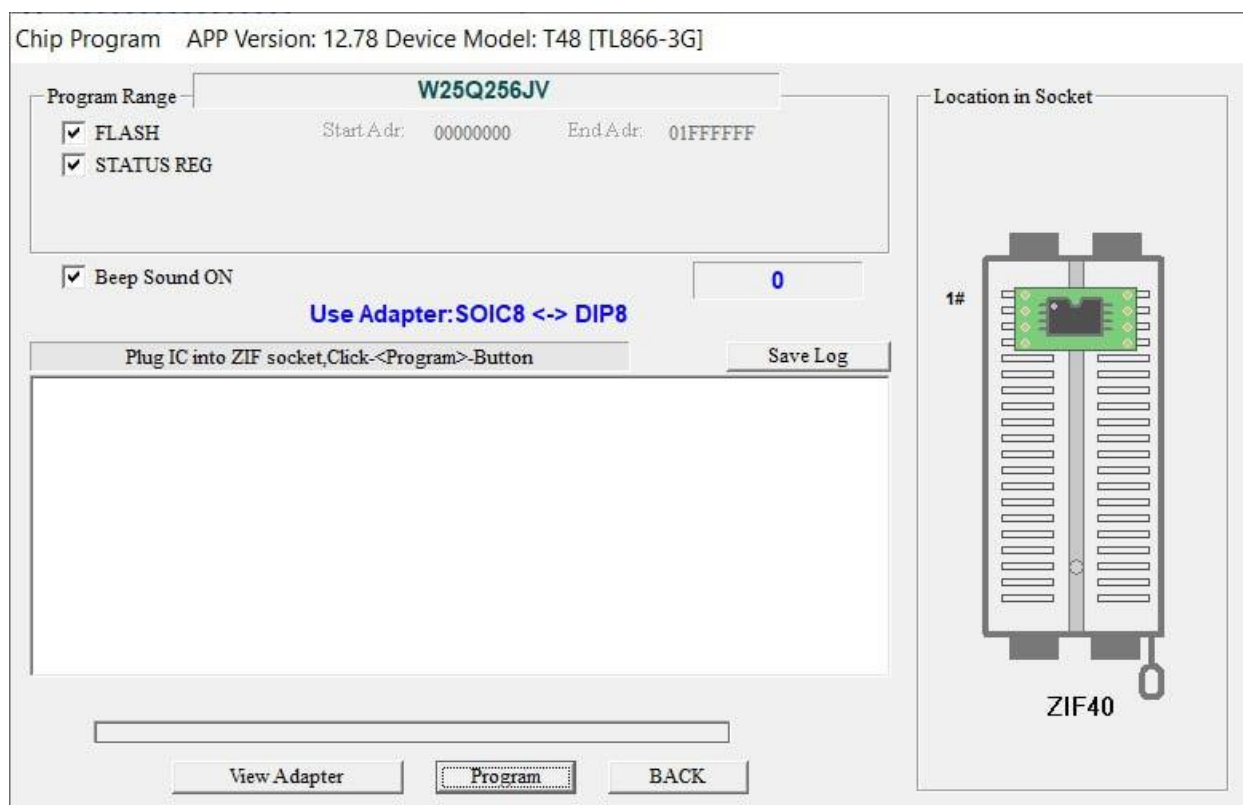
- В блоке «File Format» выбрать BINARY
- В блоке «To Region(Buffer)» выбрать Default
- Остальные данные оставить по умолчанию и выбрать файл нажав кнопку «Browse»



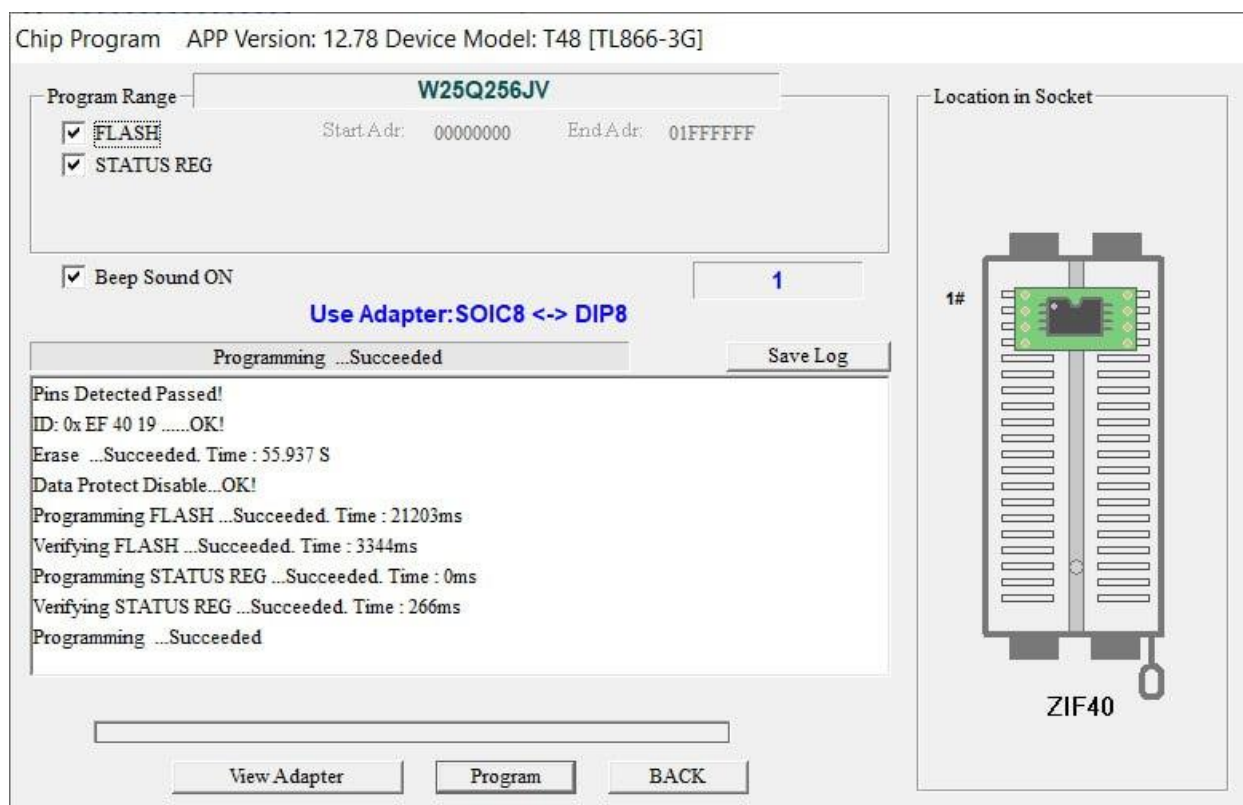
8. После загрузки файл с прошивкой, в главном окне программы нажать кнопку «PROG»



9. В появившемся окне нажать кнопку «Program».



10. Лог выполнения процесса будет отображаться в окне. Дождаться успешного завершения процесса программирования микросхемы.



11. После программирования целевую микросхему необходимо разместить в посадочном месте на материнской плате изделия.

12. Универсальное базовое программное обеспечение для вычислительных устройств, основанных на процессорах с архитектурой X86 «Fplus BIOS» установлено и готово к использованию.