

## FLprog - програматор для ПЛК серії ES-ForthLogic

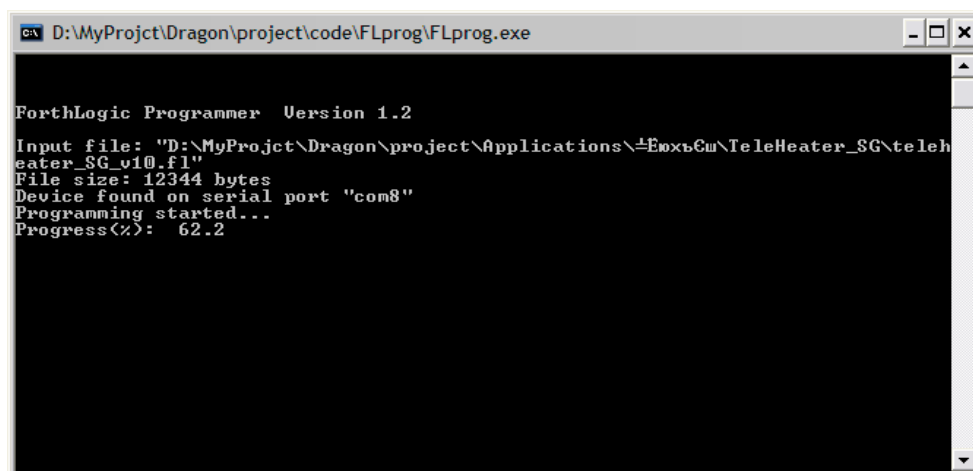
Версія програми 1.2 від 18.07.2011

FLprog це програма для передачі файлу-скрипта по протоколу XModem в ПЛК серії ES-ForthLogic, тобто FLprog є програматором ПЛК. Програма не має власного графічного інтерфейсу і призначена для запуску з командного рядка у складі різних інтегрованих середовищ розробки програм (IDE). Синтаксис виклику програматора FLprog:

FLprog.exe <comport> <baudrate> <file pathname> <-v|-s>

<comport>	номер віртуального послідовного порта до якого приєднано ПЛК, в форматі COMx (наприклад: COM1)
<baudrate>	швидкість обміну, наприклад: 19200
<file pathname>	повне ім'я файлу в лапках, наприклад: "c:\Документи\PID.txt" УВАГА! В повному імені файла недопустимі пробіли!
<-v -s>	опція закінчення роботи програми: -v означає зупинку в кінці роботи програми доки користувач не натисне ENTER; -s означає що програма просто закриє вікно в кінці роботи.

Під час передачі файлу-скрипта в ПЛК, у вікні програматора виводиться різна інформація, яка допомагає візуально проконтролювати процес програмування. У разі виникнення будь-яких помилок, про це виводиться відповідне повідомлення. Зокрема, синтаксична помилка у файлі-скрипті супроводжується інформацією про тип помилки і місце де вона виникла.



```

C:\ D:\MyProject\Dragon\project\code\FLprog\FLprog.exe
ForthLogic Programmer Version 1.2
Input file: "D:\MyProject\Dragon\project\Applications\4Emx6m\TeleHeater_SG\teleh
eater_SG_v10.fl"
File size: 12344 bytes
Device found on serial port "com8"
Programming started...
Progress(%): 62.2
  
```