

## Вызов функций статической библиотеки C++ из Ассемблера.

```
.586
.model flat, stdcall
includelib kernel32.lib
includelib libucrt.lib

ExitProcess PROTO: DWORD

...
EXTRN getmin: proc

...
    push lengthof massiv
    push offset massiv
    call getmin
```

### Файлы среды выполнения .lib C

<https://learn.microsoft.com/ru-ru/cpp/c-runtime-library/crt-library-features?view=msvc-170>

Библиотека среды выполнения C (CRT) является частью стандартной библиотеки C++, которая включает стандартную библиотеку ISO C. Библиотеки Visual C++, которые реализуют CRT, поддерживают разработку с использованием машинного кода, а также сочетания машинного и управляемого кода. Все версии библиотек CRT поддерживают разработку многопоточного кода. Большинство библиотек поддерживает как статическое связывание (для связывания библиотеки непосредственно в коде), так и динамическое связывание (для использования в коде общих библиотек DLL).

Библиотека	Характеристики	Параметр	Директивы препроцессора
<i>libucrt.lib</i>	Статически связывает UCRT в коде.	/MT	_MT

Дополнительные параметры компоновщика:

1. расположение подключаемой статической библиотеки  
..\DEBUG\StatLibC.lib
2. **!В случае:** warning LNK4098: библиотека по умолчанию "libucrt.lib" конфликтует с использованием других библиотек; используйте /NODEFAULTLIB:library