

- Информация
- Руководства
- Ссылка
- Статьи
- Форум

**Библиотека С:**

- <cassert> (assert.h)
- <cctype> (ctype.h)
- <cerrno> (errno.h)
- <cfenv> (fenv.h)
- <cfloating> (float.h)
- < cinttypes> (inttypes.h)
- <ciso646> (iso646.h)
- <climits> (limits.h)
- < clocale> (locale.h)
- <cmath> (math.h)
- < csetjmp> (setjmp.h)
- <csignal> (signal.h)
- < cstdarg> (stdarg.h)
- < cstdbool> (stdbool.h)
- < cstdint> (stdint.h)
- < cstdlib> (stdlib.h)
- < cstdio> (stdio.h)
- < cstdlib> (stdlib.h)
- < cstring> (string.h)
- < ctmath> (tgmath.h)
- < ctime> (time.h)
- < cuchar> (uchar.h)
- < cwchar> (wchar.h)
- < cwstring> (wstring.h)

**Контейнеры:**

**Ввод/вывод:**

**Многопоточность:**

Другое:

**макросы:**

NULL  
offsetof

**типы:**

max\_alig

nullptr\_t

ptrdiff\_t

size\_t

**<cstdint> (stdint.h)**

Этот заголовок определяет несколько типов, неявно генерируемых или используемых определенными языковыми выражениями.

## Типы

<code>ptrdiff_t</code>	Результат вычитания указателя (тип )
<code>size_t</code>	Интегральный тип (тип )без знака
<code>max_align_t</code>	Тип с самым широким скалярным выравниванием (тип )
<code>nullptr_t</code>	Тип нулевого указателя (C++) (тип )

В С этот заголовок также включает объявление типа `wchar_t` (широкий символьный тип), который в С++ является *ключевым словом языка*, идентифицирующим отдельный фундаментальный тип (в С++включение заголовка не требуется).

## Макрофункции

<code>offsetof</code>	Возвращает смещение элемента (макрос )
-----------------------	--

## Макроконстанты

NULL	Нулевой указатель (макрос )
------	-----------------------------