

# GrdGetLastError

Функция(метод) **GrdGetLastError** получает код последней ошибки для указанного хэнбла.

## Синтаксис

C

```
int GRD_API GrdGetLastError(  
    HANDLE hGrd,  
    void **ppLastErrFunc  
);
```

<i>hGrd</i>	хэнбл, из которого нужно получить код ошибки
<i>ppLastErrFunc</i>	указатель на функцию-источник ошибки, должен быть равен <b>NULL</b> если не используется

### Набор ошибок Guardant API

Функция **GrdGetLastError** получает код последней ошибки из указанного хэнбла. В параметре *ppLastErrFunc* возвращается указатель на функцию, которая вернула какую-либо ошибку. Например, если не хватило памяти, то функция вернет указатель на **VirtualAlloc**.

Если ошибку сгенерировала функция Guardant API, возвращается **NULL**, поскольку определить адрес функции нельзя из-за псевдокода. Также **NULL** возвращается и в других случаях, когда нельзя определить адрес функции-источника ошибки.

Для каждого хэнбла генерируются свои ошибки. При использовании нескольких хэнблов ошибки одного хэнбла не перекрывают ошибок для другого.

**Важная информация.** Если заданный хэнбл в данный момент используется мультипоточно, то хранящееся в нем значение кода последней ошибки может быть затерто результатом вызова какой-либо функции Guardant API другого потока. В этом случае возможны следующие варианты решения:

- Не использовать функцию **GrdGetLastError**, а вместо нее анализировать непосредственно возвращаемый код возврата каждой функции
- Дополнительно синхронизировать выполнение потоков например через критические секции Win API.

C#

```
public static GrdE GrdGetLastError(Handle grdHandle)
```

*grdHandle* [in]

Тип: [Handle](#)

Хэнбл, из которого нужно получить код ошибки.

### Набор ошибок Guardant API

Метод **GrdGetLastError** получает код последней ошибки из указанного хэнбла.

Для каждого хэнбла генерируются свои ошибки. При использовании нескольких хэнблов ошибки одного хэнбла не перекрывают ошибок для другого.

**Важная информация.** Если заданный хэнбл в данный момент используется мультипоточно, то хранящееся в нем значение кода последней ошибки может быть затерто результатом вызова какого-либо метода Guardant API другого потока. В этом случае возможны следующие варианты решения:

- Не использовать метод **GrdGetLastError**, а вместо него анализировать непосредственно возвращаемый код возврата каждого метода.
- Дополнительно синхронизировать выполнение потоков например через критические секции Win API.

Java

```
public static GrdE GrdGetLastError(Handle grdHandle)
```

*grdHandle* [in]

Тип: [Handle](#)

Хэндл, из которого нужно получить код ошибки.

[Набор ошибок Guardant API](#)

Метод **GrdGetLastError** получает код последней ошибки из указанного хэндла.

Для каждого хэндла генерируются свои ошибки. При использовании нескольких хэндлов ошибки одного хэндла не перекрывают ошибок для другого.

**Важная информация.** *Если заданный хэндл в данный момент используется мультипоточно, то хранящееся в нем значение кода последней ошибки может быть затерто результатом вызова какого-либо метода Guardant API другого потока. В этом случае возможны следующие варианты решения:*

- Не использовать метод **GrdGetLastError**, а вместо него анализировать непосредственно возвращаемый код возврата каждого метода.
- Дополнительно синхронизировать выполнение потоков например через критические секции Win API.