

GrdFormatMessage

Функция(метод) **GrdFormatMessage** преобразует код ошибки в текстовую строку, соответствующую данному коду.

Синтаксис

C

```
int GRD_API GrdFormatMessage(  
    HANDLE hGrd,  
    int nErrorCode,  
    int nLanguage,  
    char *szErrorMsg  
    int nErrorMsgSize  
    void *pReserved  
);
```

<i>hGrd</i>	хэндл, через который будет выполнено преобразование. Если параметр не равен нулю, преобразуется результат функции GrdGetLastError для этого хэндла. Иначе, если этот параметр равен NULL , преобразуется код, указанный в параметре <i>nErrorCode</i>				
<i>nErrorCode</i>	код ошибки, который требуется преобразовать. Если <i>hGrd</i> не равен NULL , параметр игнорируется				
<i>nLanguage</i>	идентификатор языка. Код ошибки будет преобразован в текстовую строку на языке, идентификатор которого указан <table><tr><td>GrdLng_ENG</td><td>Язык сообщений английский</td></tr><tr><td>GrdLng_RUS</td><td>Язык сообщений русский</td></tr></table>	GrdLng_ENG	Язык сообщений английский	GrdLng_RUS	Язык сообщений русский
GrdLng_ENG	Язык сообщений английский				
GrdLng_RUS	Язык сообщений русский				
<i>szErrorMsg</i>	указатель на буфер, в который будет помещена форматированная, заканчивающаяся символом '\0', строка сообщения об ошибке. Память под буфер должна быть выделена до вызова GrdFormatMessage				
<i>nErrorMsgSize</i>	максимальное количество символов, которое может содержаться в строке сообщения, считая '\0' в конце строки				
<i>pReserved</i>	зарезервировано, параметр игнорируется				

Набор ошибок Guardant API

Функция **GrdFormatMessage** используется для удобства диагностики в пользовательских приложениях. Она преобразует код ошибки *nErrorCode* или полученный из хэндла, указанного в параметре *hGrd*, в текстовую строку, содержащую диагностическое сообщение на языке, заданном в параметре *nLanguage*.

C#

```
public static GrdE GrdFormatMessage(GrdE errorCode, GrdLNG language, out string errorMsg)  
public static GrdE GrdFormatMessage(Handle grdHandle, GrdE errorCode, GrdLNG language, out string errorMsg)
```

errorCode [in]

Тип: [GrdE](#)

код ошибки, который требуется преобразовать.

language [in]

Тип: [GrdLNG](#)

идентификатор языка. Код ошибки будет преобразован в текстовую строку на языке, идентификатор которого указан

grdHangle [in]

Тип: [Handle](#)

хэндл, через который будет выполнено преобразование

Набор ошибок Guardant API

Метод **GrdFormatMessage** используется для удобства диагностики в пользовательских приложениях. Он преобразует результат метода [GrdGetLastError](#) для хэнгла **grdHandle** в текстовую строку, содержащую диагностическое сообщение на языке, заданном в параметре **language**. Если параметр **grdHandle** не задан, то в текстовую строку преобразуется код ошибки, указанный в параметре **errorCode**.

Java

```
public static GrdE GrdFormatMessage(GrdE errorCode, GrdLNG language, java.lang.String[] outErrorMsg)
public static GrdE GrdFormatMessage(Handle grdHandle, GrdE errorCode, GrdLNG language, java.lang.String[] outErrorMsg)
```

errorCode [in]

Тип: [GrdE](#)

код ошибки, который требуется преобразовать.

language [in]

Тип: [GrdLNG](#)

идентификатор языка. Код ошибки будет преобразован в текстовую строку на языке, идентификатор которого указан

grdHandle [in]

Тип: [Handle](#)

хэнгл, через который будет выполнено преобразование

[Набор ошибок Guardant API](#)

Метод **GrdFormatMessage** используется для удобства диагностики в пользовательских приложениях. Он преобразует результат метода [GrdGetLastError](#) для хэнгла **grdHandle** в текстовую строку, содержащую диагностическое сообщение на языке, заданном в параметре **language**. Если параметр **grdHandle** не задан, то в текстовую строку преобразуется код ошибки, указанный в параметре **errorCode**.