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
);
```

hGrd	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 *nErrorCode*
nErrorCode	код ошибки, который требуется преобразовать. Если *hGrd* не равен **NULL**, параметр игнорируется
nLanguage	идентификатор языка. Код ошибки будет преобразован в текстовую строку на языке, идентификатор которого указан GrdLng_ENG — Язык сообщений английский GrdLng_RUS — Язык сообщений русский
szErrorMsg	указатель на буфер, в который будет помещена форматированная, заканчивающаяся символом '/0', строка сообщения об ошибке. Память под буфер должна быть выделена до вызова **GrdFormatMessage**
nErrorMsgSize	максимальное количество символов, которое может содержаться в строке сообщения, считая '/0'в конце строки
pReserved	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 хэндла **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

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 хэндла **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**.