

# GrdDrvGetVersionEx

Функция **GrdDrvGetVersionEx** получает десятичное значение версии и билда драйвера Guardant, установленного в операционной системе семейства Microsoft Windows.

C

```
UINT GRDDRV_API GrdDrvGetVersionEx(
    DWORD* pdwMajorVersion,
    DWORD* pdwMinorVersion,
    DWORD* pdwBuild
);
```

|                        |                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>pdwMajorVersion</i> | указатель на переменную, в которую возвращается старшая часть версии установленного драйвера |
| <i>pdwMinorVersion</i> | указатель на переменную, в которую возвращается младшая часть версии установленного драйвера |
| <i>pdwBuild</i>        | указатель на переменную, в которую возвращается номер билда установленного драйвера          |

**Возможные ошибки**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| NO_ERROR                          | удачное завершение    |
| ERROR_FILE_NOT_FOUND              | драйвер не установлен |
| ERROR_INVALID_PARAMETER 87 (0x57) | неверный параметр     |
| Код ошибки Windows                |                       |

Функция **GrdDrvGetVersionEx** проверяет наличие драйвера Guardant в системе и, в случае его обнаружения, возвращает номера старшей и младшей частей версий, а также билда, установленного драйвера Guardant. Версии возвращаются в переменные, на которые указывают параметры *pdwMajorVersion*, *pdwMinorVersion* и *pdwBuild* соответственно. Все значения указываются в десятичной форме.

Например, если в системе установлен драйвер Guardant версии 5.50.85, то **GrdDrvGetVersionEx** возвратит:

*MajorVersion* = 5

*MinorVersion* = 50

*Build* = 85 (сквозная нумерация)

Если в системе установлен более старый драйвер, версия вернется в том же формате, значение *pdwBuild* будет нулевым.