

GcaGetTime

Функция **GcaGetTime** получает время микросхемы таймера ключа.

C

```
int GcaGetTime(  
    HANDLE hGrd,  
    TGrdSystemTime *pGrdSystemTime,  
    void *pReserved  
);
```

<i>hGrd</i>	не используется
<i>pGrdSystemTime</i>	указатель на структуру TGrdSystemTime : <pre>typedef struct { WORD wYear; // The year (2000 - 2099) WORD wMonth; // The month (January = 1, February = 2, ...) WORD wDayOfWeek; // The day of the week (Sunday = 0, Monday = 1, ...) WORD wDay; // The day of the month (1-31) WORD wHour; // The hour (0-23) WORD wMinute; // The minute (0-59) WORD wSecond; // The second (0-59) WORD wMilliseconds; // The millisecond (0-999) } TGrdSystemTime;</pre>
<i>pReserved</i>	зарезервировано, должно быть равно NULL
GrdE_OK	нет ошибок
GrdE_NeedInitialization	требуется инициализация API (вызов GrdStartup)
GrdE_InvalidHandle	недействительный хэндл
GrdE_NoService	для алгоритма/ячейки сервис не предусмотрен
GrdE_InvalidArg	недопустимый параметр при вызове функции

Функция **GcaGetTime** возвращает время микросхемы таймера ключа Guardant Code Time.

Изменение времени ключа (в случае, если оно не защищено при выполнении [GrdProtect](#)), влияет на работу механизма **DeadTime** (или соответственно активированного **LifeTime**). К примеру, если установить время жизни - 1 год и 1 минута, активировать алгоритм, переставить дату на год вперед, то останется ~1 минута, аналогично наоборот, т.к. в ключе хранится именно дата деактивации алгоритма.