GcaGetTime

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

C

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

hGrd	не используется

pGrdSystemTime	указатель на структуру TGrdSystemTime:
	
	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;

pReserved	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.