

GcaPI_GetCounter

Функция **GcaPI_GetCounter** возвращает значение счетчика запусков алгоритма или защищённой ячейки.

C

```
int GcaPI_GetCounter(  
    HANDLE hGrd,  
    DWORD   dwItemNum,  
    DWORD   *pdwCounter,  
    void *pReserved  
);
```

<i>hGrd</i>	не используется
<i>dwItemNum</i>	числовое имя аппаратного алгоритма/защищенной ячейки
<i>pdwCounter</i>	указатель на буфер для передачи значения счетчика
<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 **GcaPI_GetCounter** возвращает значение счетчика запусков алгоритма или защищённой ячейки. Числовое имя алгоритма или защищённой ячейки задается параметром *dwItemNum*. Если счетчик запусков алгоритма не используется (флаг **nsafi_GP_dec** либо **nsafi_GP** поля **LoFlags** дескриптора алгоритма), возвращается ошибка [GrdE_NoService](#).