

GcaWrite

Функция **GcaWrite** производит запись данных в память ключа.

C

```
int GcaWrite(
    HANDLE hGrd,
    DWORD   dwAddr,
    DWORD   dwLng,
    void *pData,
    void *pReserved
);
```

<i>hGrd</i>	не используется	
<i>dwAddr</i>	адрес первого записываемого байта в ключе. В случае успешного выполнения операции записи, текущее значение смещения внутри ключа будет передвинуто за конец записанного блока. Это полезно при организации последовательной потоковой записи данных.	
<i>dwLng</i>	количество записываемых байтов	
<i>pData</i>	адрес буфера, содержащего данные для записи	
<i>pReserved</i>	зарезервировано. Значение должно быть равно NULL	
GrdE_VerifyError	Ошибка верификации после нескольких повторов; запись прекращена	
GrdE_CRCErrWrite		
GrdE_VerifyError		

Функция **GcaWrite** позволяет записывать данные в область памяти ключа, на которую не наложен запрет на запись. Адрес в ключе, по которому будет помещен первый из записанных байт, задается параметром *dwAddr*, количество записываемых байт - параметром *dwLng*. Режим адресации - SAM.

В случае успешного выполнения функции, с адреса, заданного параметром *dwAddr*, в ключ будет записано *dwLng* байт данных, взятые из буфера с адресом *pData*. В этом случае функция возвращает [GrdE_OK](#). В случае если вы попытаетесь записать данные в область памяти, на которую наложен запрет на запись, также будет возвращено [GrdE_OK](#), однако ни один байт записан не будет.