GrdSetWorkMode

Функция(метод) GrdSetWorkMode устанавливает режим работы для хэндла.

Синтаксис

С

```
int GRD_API GrdSetWorkMode(
  HANDLE hGrd,
  DWORD dwFlagsWork,
  DWORD dwFlagsMode
);
```

hGrd	хэндл, через который будет установлен режим работы	
dwFlags Work	режим работы, задаваемый комбинацией флагов:	
	GrdWM_UAM	Задает режим адресации UAM (User Address Mode)в операциях чтения/записи. Режим по умолчанию
	GrdWM_SAM	Задает режим адресации SAM (System Address Mode) в операциях чтения/записи (по умолчанию - режим UAM)
	GrdWM_CodeIsStri	пд Зарезервировано
	GrdWM_NoRetry	Запретить автоподстройку протокола обмена с ключом
	GrdWM_NoFullAcc	в При обращении к ключу не захватывать ресурс параллельного порта полностью
	GrdWM_OnlyStdLP	T1 Искать ключ только в параллельном порту LPT1 (адрес 0x378)
	GrdWM_OnlyStdLP	T2 Искать ключ только в параллельном порту LPT2 (адрес 0x278)
	GrdWM_OnlyStdLP	13 Искать ключ только в параллельном порту LPT3 (адрес 0x3BC). Если ни один из этих 3 флагов не установлен, поиск ключа будет производиться во всех имеющихся параллельных портах
	GrdWM_NoAutoMe m32	Указывает, что сегмент данных отличается от стандартного
	GrdWM_UseOldCR	С Зарезервировано
	GrdWM_NotStdLPT Addr	Зарезервировано. Искать ключ в параллельном порту с нестандартным адресом
dwFlags Mode	режим работы Guardant API с драйвером ключа. Задается комбинацией флагов:	
	GrdWMFM_Drive rAuto	Автоматический режим. Обращения к ключу будут производиться посредством драйвера в том случае, если он установлен в системе
	GrdWMFM_Drive rOnly	Обращения к ключу будут производиться исключительно посредством драйвера вне зависимости от операционной системы
	GrdWMFM_Bypa ssDriver	В операционных системах Windows 95/98/Me обращения к ключу будут производиться напрямую, минуя драйвер. В операционных системах Windows NT/2000/XP /2003 обращения к ключу будут производиться посредством драйвера

Набор ошибок Guardant API

Функция **GrdSetWorkMode** задает режимы Guardant API для дальнейшей работы с электронным ключом Guardant. Комбинация флагов указывает режим для конкретного хэндла.

Предупреждение.

Функция **GrdSetWorkMode** не обращаются непосредственно к ключу. Она лишь настраивают функции API на работу с ключом, имеющим указанные параметры. При последующих вызовах все функции выполнять все операции только с заданными режимами работы. В случае если такой ключ не будет найден, функция вернет соответствующую ошибку. Эту функцию нужно вызывать каждый раз при смене режимов работы, например при смене режима адресации памяти ключа (SAM или UAM). При необходимости изменения режимов работы нужно вызвать **GrdSetWorkMode** еще раз с новыми параметрами. Параметр dwFlagsMode используется для диагностических целей.

C#

```
public static GrdE GrdSetWorkMode(Handle grdHandle, GrdWM flagsWork)
```

grdHandle [in]

Тип: Handle

Хэндл, через который будет установлен режим работы

flagsWork [in]

Тип: GrdWM

Режим работы, задаваемый комбинацией флагов в GrdWM.

Набор ошибок Guardant API

Метод **GrdSetWorkMode** задает режимы Guardant API для дальнейшей работы с электронным ключом Guardant. Комбинация флагов указывает режим для конкретного хэндла.

Предупреждение.

Метод **GrdSetWorkMode** не обращаются непосредственно к ключу. Он лишь настраивает методы API на работу с ключом, имеющим указанные параметры. При последующих вызовах все методы выполняют все операции только с заданными режимами работы. В случае если такой ключ не будет найден, метод вернет соответствующую ошибку. Этот метод нужно вызывать каждый раз при смене режимов работы, например при смене режима адресации памяти ключа (SAM или UAM). При необходимости изменения режимов работы нужно вызвать **GrdSetWorkMode** еще раз с новыми параметрами.

Java

public static GrdE GrdSetWorkMode(Handle grdHandle, GrdWM flagsWork)

grdHandle [in]

Тип: Handle

Хэндл, через который будет установлен режим работы

flagsWork [in]

Тип: GrdWM

Режим работы, задаваемый комбинацией флагов в GrdWM.

Набор ошибок Guardant API

Метод **GrdSetWorkMode** задает режимы Guardant API для дальнейшей работы с электронным ключом Guardant. Комбинация флагов указывает режим для конкретного хэндла.

Предупреждение.

Метод **GrdSetWorkMode** не обращаются непосредственно к ключу. Он лишь настраивает методы API на работу с ключом, имеющим указанные параметры. При последующих вызовах все методы выполняют все операции только с заданными режимами работы. В случае если такой ключ не будет найден, метод вернет соответствующую ошибку. Этот метод нужно вызывать каждый раз при смене режимов работы, например при смене режима адресации памяти ключа (SAM или UAM). При необходимости изменения режимов работы нужно вызвать **GrdSetWorkMode** еще раз с новыми параметрами.