

# GrdSetDriverMode

Функция(метод) **GrdSetDriverMode** задает USB-режим работы ключей **Guardant Code/Code Time**: через драйвер Guardant или в HID-режиме.

## C

```
int GrdSetDriverMode(
    HANDLE hGrd,
    DWORD dwMode,
    void *pReserved
);
```

|                  |                                                                              |   |                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| <i>hGrd</i>      | хэндл, через который будет выполнена данная операция                         |   |                                            |
| <i>dwMode</i>    | флаг, устанавливающий USB-режим использования ключей Guardant Code/Code Time |   |                                            |
|                  | <b>GrdDM_GRD_DRV</b>                                                         | 0 | Ключ будет работать через драйвер Guardant |
|                  | <b>GrdDM_USB_HID</b>                                                         | 1 | Ключ будет работать в HID-режиме           |
| <i>pReserved</i> | зарезервировано                                                              |   |                                            |

### [Набор ошибок Guardant API](#)

Функция GrdSetDriverMode устанавливает USB-режим работы ключа (работа через HID-драйвер или драйвер Guardant) в соответствии со значением, заданным в *dwMode*.

В результате вызова, устанавливается соответствующий флаг в **GlobalFlags**, и ключ переходит в заданный режим, в котором будет работать до следующей смены режима. Переход осуществляется ключом самостоятельно, путем отключения от USB-шины и - после небольшой паузы ~3секунды (это время ключ не будет виден операционной системой) - подключением к USB-шине. Функция **GrdSetDriverMode** только иницирует смену режима и не ждет переподключения. После успешного выполнения функции ключ самостоятельно выполняет [GrdLogout](#), поэтому для продолжения работы с ключом необходимо выполнить [GrdLogin](#).

Функция **GrdSetDriverMode** реализована только для ключей **Guardant Code/Code Time** и платформы Microsoft Windows.

## C#

```
public static GrdE GrdSetDriverMode(Handle grdHandle, GrdDR mode)
```

*grdHandle* [in]

Тип: [Handle](#)

Нэндл, через который будет выполнена данная операция.

*mode* [in]

Тип: [GrdDR](#)

Флаг, устанавливающий USB-режим использования ключей Guardant Code/Code Time

### [Набор ошибок Guardant API](#)

Метод **GrdSetDriverMode** устанавливает USB-режим работы ключа (работа через HID-драйвер или драйвер Guardant) в соответствии со значением, заданным в *mode*.

В результате вызова, устанавливается соответствующий флаг в **GlobalFlags**, и ключ переходит в заданный режим, в котором будет работать до следующей смены режима. Переход осуществляется ключом самостоятельно, путем отключения от USB-шины и - после небольшой паузы ~3секунды (это время ключ не будет виден операционной системой) - подключением к USB-шине. Метод **GrdSetDriverMode** только иницирует смену режима и не ждет переподключения. После успешного выполнения метода ключ самостоятельно выполняет [GrdLogout](#), поэтому для продолжения работы с ключом необходимо выполнить [GrdLogin](#).

Метод **GrdSetDriverMode** реализован только для ключей **Guardant Code/Code Time** и платформы Microsoft Windows.

## Java

```
public static GrdE GrdSetDriverMode(Handle grdHandle, GrdDR mode)
```

*grdHandle [in]*

Тип: [Handle](#)

Нэндрл, через который будет выполнена данная операция.

*mode [in]*

Тип: [GrdDR](#)

Флаг, устанавливающий USB-режим использования ключей Guardant Code/Code Time

[Набор ошибок Guardant API](#)

Метод GrdSetDriverMode устанавливает USB-режим работы ключа (работа через HID-драйвер или драйвер Guardant) в соответствии со значением, заданным в *mode*.

В результате вызова, устанавливается соответствующий флаг в **GlobalFlags**, и ключ переходит в заданный режим, в котором будет работать до следующей смены режима. Переход осуществляется ключом самостоятельно, путем отключения от USB-шины и - после небольшой паузы ~3секунды (это время ключ не будет виден операционной системой) - подключением к USB-шине. Метод **GrdSetDriverMode** только иницирует смену режима и не ждет переподключения. После успешного выполнения метода ключ самостоятельно выполняет [GrdLogout](#), поэтому для продолжения работы с ключом необходимо выполнить [GrdLogin](#).

Метод **GrdSetDriverMode** реализован только для ключей **Guardant Code/Code Time** и платформы Microsoft Windows.