

GrdDecGP

Устаревшая функция(метод), которая(ый) может использоваться только для совместимости.

Для ограничения числа запусков приложения в ключах Guardant предназначены счетчики алгоритмов, а астрономическое время работы приложения ограничивается при помощи ключей с часами реального времени (RTC): Guardant Time, Guardant Time Net, Guardant Code Time.

Функция(метод) **GrdDecGP** производит поиск и проверку доступности ключа, а также вычитание счетчика запусков/времени GP.

C

```
int GRD_API GrdDecGP(
    HANDLE hGrd,
);
```

hGrd хэндл, через который будет выполнена данная операция

[Набор ошибок Guardant API](#)

Функция **GrdDecGP** производит проверку доступности ключа, удовлетворяющего критериям поиска, заданным функцией [GrdSetFindMode](#). Если такой ключ найден, производится уменьшение на 1 значения счетчика GP (счетчик #1), который обычно используется как счетчик запусков защищенного приложения.

В случае успешного завершения возвращается [GrdE_OK](#). Если такой ключ не найден - [GrdE_DongleNotFound](#). Если на момент вызова функции счетчик GP был исчерпан (т.е. имел значение 0), - [GrdE_GPis0](#).

C#

```
public static GrdE GrdDecGP(Handle grdHandle)
```

grdHandle [in]

Тип: [Handle](#)

Хэндл, через который будет выполнена данная операция

[Набор ошибок Guardant API](#)

Метод **GrdDecGP** производит проверку доступности ключа, удовлетворяющего критериям поиска, заданным методом [GrdSetFindMode](#). Если такой ключ найден, производится уменьшение на 1 значения счетчика GP (счетчик #1), который обычно используется как счетчик запусков защищенного приложения.

В случае успешного завершения возвращается [GrdE.OK](#). Если такой ключ не найден - [GrdE.DongleNotFound](#). Если на момент вызова метода счетчик GP был исчерпан (т.е. имел значение 0), - [GrdE.GPis0](#).

Java

```
public static GrdE GrdDecGP(Handle grdHandle)
```

grdHandle [in]

Тип: [Handle](#)

Хэндл, через который будет выполнена данная операция

[Набор ошибок Guardant API](#)

Метод **GrdDecGP** производит проверку доступности ключа, удовлетворяющего критериям поиска, заданным методом [GrdSetFindMode](#). Если такой ключ найден, производится уменьшение на 1 значения счетчика GP (счетчик #1), который обычно используется как счетчик запусков защищенного приложения.

В случае успешного завершения возвращается [GrdE.OK](#). Если такой ключ не найден - [GrdE.DongleNotFound](#). Если на момент вызова метода счетчик GP был исчерпан (т.е. имел значение 0), - [GrdE.GPis0](#).