

Класс GrdE

Стандартный набор ошибок

Синтаксис

```
public class GrdE
```

Методы

```
public int getValue()
```

Возвращает значение константы статического объекта.

Константы

OK

```
public static final GrdE OK
```

Операция выполнена успешно

Значение константы: 0

DongleNotFound

```
public static final GrdE DongleNotFound
```

Не найден ключ, отвечающий заданным условиям поиска

Значение константы: 1

AddressTooBig

```
public static final GrdE AddressTooBig
```

Указанный адрес слишком велик

Значение константы: 3

GPis0

```
public static final GrdE GPis0
```

Счетчик запусков GP исчерпан = new GrdE(значение равно нулю)

Значение константы: 5

InvalidCommand

```
public static final GrdE InvalidCommand
```

Неверная команда обращения к ключу

Значение константы: 6

VerifyError

```
public static final GrdE VerifyError
```

Ошибка верификации при записи в память ключа

Значение константы: 8

NetProtocolNotFound

```
public static final GrdE NetProtocolNotFound
```

Сетевой протокол не найден

Значение константы: 9

NetResourceExhaust

```
public static final GrdE NetResourceExhaust
```

Сетевой ресурс ключа Guardant Net исчерпан

Значение константы: 10

NetConnectionLost

```
public static final GrdE NetConnectionLost
```

Потеряно соединение с сервером Guardant Net

Значение константы: 11

NetDongleNotFound

```
public static final GrdE NetDongleNotFound
```

Сервер Guardant Net не найден

Значение константы: 12

NetServerMemory

```
public static final GrdE NetServerMemory
```

Ошибка распределения памяти сервера Guardant Net

Значение константы: 13

DPMI

```
public static final GrdE DPMI
```

Ошибка DPMI

Значение константы: 14

Internal

```
public static final GrdE Internal
```

Внутренняя ошибка сервера Guardant Net

Значение константы: 15

NetServerReloaded

```
public static final GrdE NetServerReloaded
```

Сервер Guardant Net был перезагружен

Значение константы: 16

VersionTooOld

```
public static final GrdE VersionTooOld
```

Данная команда не поддерживается данной версией ключа = new GrdE(ключ старой версии)

Значение константы: 17

BadDriver

```
public static final GrdE BadDriver
```

Необходим драйвер Windows NT

Значение константы: 18

NetProtocol

```
public static final GrdE NetProtocol
```

Ошибка сетевого протокола

Значение константы: 19

NetPacket

```
public static final GrdE NetPacket
```

Получен сетевой пакет недопустимого формата

Значение константы: 20

NeedLogin

```
public static final GrdE NeedLogin
```

Необходима регистрация на сервере Guardant Net

Значение константы: 21

NeedLogout

```
public static final GrdE NeedLogout
```

Необходимо снять регистрацию на сервере Guardant

Значение константы: 22

DongleLocked

```
public static final GrdE DongleLocked
```

Ключ Guardant Net занят другим приложением

Значение константы: 23

DriverBusy

```
public static final GrdE DriverBusy
```

Драйвер не может захватить порт

Значение константы: 24

CRCErrors

```
public static final GrdE CRCErrors
```

Ошибка CRC при обращении к ключу

Значение константы: 30

CRCErrorsRead

```
public static final GrdE CRCErrorsRead
```

Ошибка CRC при чтении данных из ключа

Значение константы: 31

CRCErrorsWrite

```
public static final GrdE CRCErrorsWrite
```

Ошибка CRC при записи данных в ключ

Значение константы: 32

Overbound

```
public static final GrdE Overbound
```

Выход за границу памяти ключа

Значение константы: 33

AlgoNotFound

```
public static final GrdE AlgoNotFound
```

Аппаратный алгоритм с таким номером в ключе не найден

Значение константы: 34

CRCErrFunc

```
public static final GrdE CRCErrFunc
```

Ошибка CRC аппаратного алгоритма

Значение константы: 35

AllDonglesFound

```
public static final GrdE AllDonglesFound
```

Все ключи перебраны

Значение константы: 36

ProtocolNotSup

```
public static final GrdE ProtocolNotSup
```

Слишком старая версия Guardant API

Значение константы: 37

InvalidCnvType

```
public static final GrdE InvalidCnvType
```

Задан несуществующий метод взаимного преобразования

Значение константы: 38

UnknownError

```
public static final GrdE UnknownError
```

Неизвестная ошибка при работе с алгоритмом/ячейкой); операция могла не завершиться

Значение константы: 39

AccessDenied

```
public static final GrdE AccessDenied
```

Неверный пароль доступа к защищенной ячейке

Значение константы: 40

StatusUnchangeable

```
public static final GrdE StatusUnchangeable
```

Статус защищенной ячейки изменить нельзя

Значение константы: 41

NoService

```
public static final GrdE NoService
```

Для алгоритма/ячейки сервис не предусмотрен

Значение константы: 42

InactiveItem

```
public static final GrdE InactiveItem
```

Алгоритм/ячейка находятся в состоянии Inactive); команда не выполнена

Значение константы: 43

DongleServerTooOld

```
public static final GrdE DongleServerTooOld
```

Попытка выполнить операцию, которую не поддерживает текущая версия сервера Guardant Net

Значение константы: 44

DongleBusy

```
public static final GrdE DongleBusy
```

В данный момент ключ не может выполнять никаких операций

Значение константы: 45

InvalidArg

```
public static final GrdE InvalidArg
```

Задано недопустимое значение одного из аргументов функции

Значение константы: 46

MemoryAllocation

```
public static final GrdE MemoryAllocation
```

Ошибка распределения памяти

Значение константы: 47

InvalidHandle

```
public static final GrdE InvalidHandle
```

Недопустимый хендл

Значение константы: 48

ContainerInUse

```
public static final GrdE ContainerInUse
```

Этот защищенный контейнер уже используется

Значение константы: 49

Reserved50

```
public static final GrdE Reserved50
```

Зарезервировано

Значение константы: 50

Reserved51

```
public static final GrdE Reserved51
```

Зарезервировано

Значение константы: 51

Reserved52

```
public static final GrdE Reserved52
```

Зарезервировано

Значение константы: 52

SystemDataCorrupted

```
public static final GrdE SystemDataCorrupted
```

Нарушена целостность системных данных

Значение константы: 53

NoQuestion

```
public static final GrdE NoQuestion
```

Вопрос для удаленного обновления не был сгенерирован

Значение константы: 54

InvalidData

```
public static final GrdE InvalidData
```

Недопустимый формат данных для удаленного обновления

Значение константы: 55

QuestionOK

```
public static final GrdE QuestionOK
```

Вопрос для удаленного обновления уже сгенерирован

Значение константы: 56

UpdateNotComplete

```
public static final GrdE UpdateNotComplete
```

Процедура записи при удаленном обновлении не завершена

Значение константы: 57

InvalidHash

```
public static final GrdE InvalidHash
```

Неверное значение хеша данных удаленного обновления

Значение константы: 58

GenInternal

```
public static final GrdE GenInternal
```

Внутренняя ошибка

Значение константы: 59

AlreadyInitialized

```
public static final GrdE AlreadyInitialized
```

Данная копия Guardant API уже инициализирована

Значение константы: 60

RTC_Error

```
public static final GrdE RTC_Error
```

Real Time Clock error

Значение константы: 61

BatteryError

```
public static final GrdE BatteryError
```

Real Time Clock battery low error

Значение константы: 62

DuplicateNames

```
public static final GrdE DuplicateNames
```

Duplicate items/algorithms names

Значение константы: 63

AATFormatError

```
public static final GrdE AATFormatError
```

Address in AAT table is out of range

Значение константы: 64

SessionKeyNtGen

```
public static final GrdE SessionKeyNtGen
```

Session key not generated

Значение константы: 65

InvalidPublicKey

```
public static final GrdE InvalidPublicKey
```

Invalid public key

Значение константы: 66

InvalidDigitalSign

```
public static final GrdE InvalidDigitalSign
```

Invalid digital sign

Значение константы: 67

SessionKeyGenError

```
public static final GrdE SessionKeyGenError
```

Session key generation error

Значение константы: 68

InvalidSessionKey

```
public static final GrdE InvalidSessionKey
```

Invalid session key

Значение константы: 69

SessionKeyTooOld

```
public static final GrdE SessionKeyTooOld
```

Session key too old

Значение константы: 70

NeedInitialization

```
public static final GrdE NeedInitialization
```

Initialization is required

Значение константы: 71

gcProhibitCode

```
public static final GrdE gcProhibitCode
```

Error while operating with functional of "Guardant Code"

Значение константы: 72

gcLoadableCodeTimeOut

```
public static final GrdE gcLoadableCodeTimeOut
```

Error while operating with GrdCodeRun (Timeout)

Значение константы: 73

gcFlashSizeFromDescriptorTooSmall

```
public static final GrdE gcFlashSizeFromDescriptorTooSmall
```

Flash-size from descriptor for "user firmware" too small

Значение константы: 74

Reserved1SFU

```
public static final GrdE Reserved1SFU
```

Reserved

Значение константы: 75

Reserved2SFU

```
public static final GrdE Reserved2SFU
```

Reserved

Значение константы: 76

Reserved3SFU

```
public static final GrdE Reserved3SFU
```

Reserved

Значение константы: 77

Reserved4SFU

```
public static final GrdE Reserved4SFU
```

Reserved

Значение константы: 78

Reserved5SFU

```
public static final GrdE Reserved5SFU
```

Reserved

Значение константы: 79

gcIncorrectMask

```
public static final GrdE gcIncorrectMask
```

TGrdLoadableCodeData structure exceeds space reserved for determinant in item descriptor

Значение константы: 80

gcRamOverbound

```
public static final GrdE gcRamOverbound
```

Incorrect RAM area specified in loadable code descriptor

Значение константы: 81

gcFlashOverbound

```
public static final GrdE gcFlashOverbound
```

Incorrect FLASH memory area specified in loadable code descriptor

Значение константы: 82

gcIntersectionOfCodeAreas

```
public static final GrdE gcIntersectionOfCodeAreas
```

Allocation of intersecting FLASH memory areas for different loadable code modules

Значение константы: 83

gcBmapFileTooBig

```
public static final GrdE gcBmapFileTooBig
```

BMAP file is too long

Значение константы: 84

gcZeroLengthProgram

```
public static final GrdE gcZeroLengthProgram
```

The loadable code has zero length

Значение константы: 85

gcIncorrectHash

```
public static final GrdE gcIncorrectHash
```

Data verification failed

Значение константы: 86

gcProtocolError

```
public static final GrdE gcProtocolError
```

Error in Guardant Code protocol

Значение константы: 87

gcGCEXENotFound

```
public static final GrdE gcGCEXENotFound
```

Loadable code not found

Значение константы: 88

gcNotEnoughRAM

```
public static final GrdE gcNotEnoughRAM
```

IO buffer size specified in loadable code is not enough for transmitting/receiving data

Значение константы: 89

gcException

```
public static final GrdE gcException
```

Security violation in Guardant Code virtual environment

Значение константы: 90

gcRamOverboundInCodeLoad

```
public static final GrdE gcRamOverboundInCodeLoad
```

IO buffer specified in loadable code exceeds the bounds of allowed RAM area

Значение константы: 91

gcFlashOverboundInCodeLoad

```
public static final GrdE gcFlashOverboundInCodeLoad
```

Loadable code exceeds the bounds of allowed FLASH memory area

Значение константы: 92

gcIntersectionOfCodeAreasInCodeLoad

```
public static final GrdE gcIntersectionOfCodeAreasInCodeLoad
```

Allocation of intersecting RAM areas for different loadable code modules (Init operation is required)

Значение константы: 93

gcGCXEFormatException

```
public static final GrdE gcGCXEFormatException
```

Incorrect GCXE file format

Значение константы: 94

gcRamAccessViolation

```
public static final GrdE gcRamAccessViolation
```

Incorrect RAM area specified in loadable code for GcaCodeRun

Значение константы: 95

gcCallDepthOverflow

```
public static final GrdE gcCallDepthOverflow
```

Too many nested calls of GcaCodeRun.

Значение константы: 96

DLLNotFound

```
public static final GrdE DLLNotFound
```

DLL Not Found

Значение константы: 97

LastError

```
public static final GrdE LastError
```

Неизвестная ошибка

Значение константы: 98