

# Перечисление GrdE

Стандартный набор ошибок.

Пространство имен: Guardant

## Синтаксис

```
public enum GrdE : uint
```

## Константы

GrdE содержит следующие имена и значения.

Имя	Значение	Описание
OK	0	Операция выполнена успешно
DongleNotFound	1	Не найден ключ, отвечающий заданным условиям поиска
AddressTooBig	3	Указанный адрес слишком велик
GPis0	5	Счетчик запусков GP исчерпан (значение равно нулю)
InvalidCommand	6	Неверная команда обращения к ключу
VerifyError	8	Ошибка верификации при записи в память ключа
NetProtocolNotFound	9	Сетевой протокол не найден
NetResourceExhaust	10	Сетевой ресурс ключа Guardant Net исчерпан
NetConnectionLost	11	Потеряно соединение с сервером Guardant Net
NetDongleNotFound	12	Сервер Guardant Net не найден
NetServerMemory	13	Ошибка распределения памяти сервера Guardant Net
DPMI	14	Ошибка DPMI
Internal	15	Внутренняя ошибка сервера Guardant Net
NetServerReloaded	16	Сервер Guardant Net был перезагружен
VersionTooOld	17	Данная команда не поддерживается данной версией ключа (ключ старой версии)
BadDriver	18	Необходим драйвер Windows NT
NetProtocol	19	Ошибка сетевого протокола
NetPacket	20	Получен сетевой пакет недопустимого формата
NeedLogin	21	Необходима регистрация на сервере Guardant Net
NeedLogout	22	Необходимо снять регистрацию на сервере Guardant
DongleLocked	23	Ключ Guardant Net занят другим приложением
DriverBusy	24	Драйвер не может захватить порт

<b>CRCErrror</b>	30	Ошибка CRC при обращении к ключу
<b>CRCErrrorRead</b>	31	Ошибка CRC при чтении данных из ключа
<b>CRCErrrorWrite</b>	32	Ошибка CRC при записи данных в ключ
<b>Overbound</b>	33	Выход за границу памяти ключа
<b>AlgoNotFound</b>	34	Аппаратный алгоритм с таким номером в ключе не найден
<b>CRCErrrorFunc</b>	35	Ошибка CRC аппаратного алгоритма
<b>AllDongleFounds</b>	36	Все ключи перебраны
<b>ProtocolNotSup</b>	37	Слишком старая версия Guardant API
<b>InvalidCnvType</b>	38	Задан несуществующий метод взаимного преобразования
<b>UnknownError</b>	39	Неизвестная ошибка при работе с алгоритмом/ячейкой, операция могла не завершиться
<b>AccessDenied</b>	40	Неверный пароль доступа к защищенной ячейке
<b>StatusUnchangeable</b>	41	Статус защищенной ячейки изменить нельзя
<b>NoService</b>	42	Для алгоритма/ячейки сервис не предусмотрен
<b>InactiveItem</b>	43	Алгоритм/ячейка находятся в состоянии Inactive, команда не выполнена
<b>DongleServerTooOld</b>	44	Попытка выполнить операцию, которую не поддерживает текущая версия сервера Guardant Net
<b>DongleBusy</b>	45	В данный момент ключ не может выполнять никаких операций
<b>InvalidArg</b>	46	Задано недопустимое значение одного из аргументов функции
<b>MemoryAllocation</b>	47	Ошибка распределения памяти
<b>InvalidHandle</b>	48	Недопустимый хендл
<b>ContainerInUse</b>	49	Этот защищенный контейнер уже используется
<b>Reserved50</b>	50	Зарезервировано
<b>Reserved51</b>	51	Зарезервировано
<b>Reserved52</b>	52	Зарезервировано
<b>SystemDataCorrupted</b>	53	Нарушена целостность системных данных
<b>NoQuestion</b>	54	Вопрос для удаленного обновления не был сгенерирован
<b>InvalidData</b>	55	Недопустимый формат данных для удаленного обновления
<b>QuestionOK</b>	56	Вопрос для удаленного обновления уже сгенерирован
<b>UpdateNotComplete</b>	57	Процедура записи при удаленном обновлении не завершена
<b>InvalidHash</b>	58	Неверное значение хеша данных удаленного обновления
<b>GenInternal</b>	59	Внутренняя ошибка
<b>AlreadyInitialized</b>	60	Данная копия Guardant API уже инициализирована
<b>RTC_Error</b>	61	Ошибка часов реального времени
<b>BatteryError</b>	62	Батарея разряжена
<b>DuplicateNames</b>	63	Повтор объектов/имен алгоритмов
<b>AATFormatError</b>	64	Выход за границу AAT таблицы
<b>SessionKeyNtGen</b>	65	Ошибка генерирования ключа
<b>InvalidPublicKey</b>	66	Неверный общий код доступа

<b>InvalidDigitalSign</b>	67	Неверная цифровая подпись
<b>SessionKeyGenError</b>	68	Ошибка генерирования сессионного ключа
<b>InvalidSessionKey</b>	69	Неверный сессионный ключ
<b>SessionKeyTooOld</b>	70	Сессионный ключ устарел
<b>NeedInitialization</b>	71	Требуется инициализация
<b>gcProhibitCode</b>	72	Ошибка при работе с функционалом UserFirmware ключа Guardant Code  Error while operating with functional of "Guardant Code"  [for GrdCodeLoad] Адрес точки входа некорректен.  [for GrdCodeLoad] Ошибка при проверке загружаемого кода  (При проверке кода во время его загрузки обнаружены запрещенные команды или обращение к недопустимым адресам).
<b>gcUserFirmwareTimeOut</b>	73	Пользовательская программа зависла или выполняется слишком долго
<b>gcFlashSizeFromDescriptorTooSmall</b>	74	В дескрипторе выделен недостаточный размер flash-памяти для пользовательского приложения
<b>Reserved75</b>	75	Зарезервировано #75
<b>Reserved76</b>	76	Зарезервировано #76
<b>Reserved77</b>	77	Зарезервировано #77
<b>Reserved78</b>	78	Зарезервировано #78
<b>Reserved79</b>	79	Зарезервировано #79
<b>gcIncorrectMask</b>	80	Размер определителя меньше размера структуры GrdLoadableCodeData
<b>gcRamOverboundInProtect</b>	81	Некорректно задана область RAM-памяти в загружаемом дескрипторе
<b>gcFlashOverboundInProtect</b>	82	Некорректно задана область FLASH-памяти в загружаемом дескрипторе
<b>gcIntersectionOfCodeAreasInProtect</b>	83	Пересечение областей FLASH-памяти заданных в нескольких дескрипторах
<b>gcBmapFileTooBig</b>	84	Слишком длинный BMAP файл
<b>gcZeroLengthProgram</b>	85	Загрузка программы нулевого размера
<b>gcDataCorrupt</b>	86	Ошибка при проверке данных
<b>gcProtocolError</b>	87	Ошибка протокола при выполнении
<b>gcGCEXENotFound</b>	88	Нет загруженной программы пользователя
<b>gcNotEnoughRAM</b>	89	Объявленный в дескрипторе буфер ввода/вывода недостаточен для передачи/приема данных программе пользователя
<b>gcException</b>	90	При выполнении кода произошло нарушение защиты виртуальной среды
<b>gcRamOverboundInCodeLoad</b>	91	Буфер ввода/вывода, заданный в программе пользователя, выходит за допустимую область памяти
<b>gcFlashOverboundInCodeLoad</b>	92	Выход за пределы допустимой области FLASH-памяти
<b>gcIntersectionOfCodeAreasInCodeLoad</b>	93	Адресное пространство загружаемой программы пользователя пересекается с уже загруженной (требуется операция Init)
<b>gcGCEXEFormatError</b>	94	Некорректный формат файла GCEXE
<b>gcRamAccessViolation</b>	95	Incorrect RAM area specified in loadable code for GcaCodeRun

<b>gcCallDepthOverflow</b>	96	Too many nested calls of GcaCodeRun.
<b>UnableToCreateIniFile</b>	97	Unable to create ini file during network API initialization
<b>LastError</b>	98	Неизвестная ошибка
<b>NotFoundFunction</b>	0x80000000	Not found function
<b>NotFoundDLL</b>	0x80000001	Not found dll
<b>ManageError</b>	0x80000002	Неизвестная ошибка