

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

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

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

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