Набор ошибок Guardant API

Функции Guardant API могут возвращать следующие коды ошибок:

Название ошибки	Код	Краткое описание
GrdE_OK	0	Операция выполнена успешно
GrdE_DongleNotFound	1	Не найден ключ, отвечающий заданным условиям поиска
GrdE_AddressTooBig	3	Указанный адрес слишком велик
GrdE_GPis0	5	Счетчик запусков GP исчерпан (значение равно нулю)
GrdE_InvalidCommand	6	Неверная команда обращения к ключу
GrdE_VerifyError	8	Ошибка верификации при записи в память ключа
GrdE_NetProtocolNotFound	9	Сетевой протокол не найден
GrdE_NetResourceExhaust	10	Сетевой ресурс ключа Guardant Net исчерпан
GrdE_NetConnectionLost	11	Потеряно соединение с сервером Guardant Net
GrdE_NetDongleNotFound	12	Сервер Guardant Net не найден
GrdE_NetServerMemory	13	Ошибка распределения памяти сервера Guardant Net
GrdE_DPMI	14	Ошибка DPMI
GrdE_Internal	15	Внутренняя ошибка сервера Guardant Net
GrdE_NetServerReloaded	16	Сервер Guardant Net был перезагружен
GrdE_VersionTooOld	17	Команда не поддерживается данной версией ключа (ключ старой версии)
GrdE_BadDriver	18	Не найден драйвер Guardant
GrdE_NetProtocol	19	Ошибка сетевого протокола
GrdE_NetPacket	20	Получен сетевой пакет недопустимого формата
GrdE_NeedLogin	21	Необходимо выполнить **GrdLogin**
GrdE_NeedLogout	22	Необходимо выполнить **GrdLogout**
GrdE_DongleLocked	23	Ключ заблокирован
GrdE_DriverBusy	24	Драйвер не может захватить порт
GrdE_CRCError	30	Ошибка CRC при обращении к ключу
GrdE_CRCErrorRead	31	Ошибка CRC при чтении данных из ключа
GrdE_CRCErrorWrite	32	Ошибка CRC при записи данных в ключ
GrdE_Overbound	33	Выход за границу памяти ключа
GrdE_AlgoNotFound	34	Аппаратный алгоритм с таким номером в ключе не найден
GrdE_CRCErrorFunc	35	Ошибка CRC аппаратного алгоритма
GrdE_AllDonglesFound	36	Все ключи перебраны
GrdE_ProtocolNotSup	37	Слишком старая версия Guardant API
GrdE_InvalidCnvType	38	Задан несуществующий метод взаимообратного преобразования
GrdE_UnknownError	39	Неизвестная ошибка при работе с алгоритмом/ячейкой, операция могла не завершиться
GrdE_AccessDenied	40	Неверный пароль доступа к защищенной ячейке

GrdE_StatusUnchangeable	41	Статус защищенной ячейки изменить нельзя
GrdE_NoService	42	Для алгоритма/ячейки сервис не предусмотрен
GrdE_InactiveItem	43	Алгоритм/ячейка находятся в состоянии Inactive, команда не выполнена
GrdE_DongleServerTooOld	44	Попытка выполнить операцию, которую не поддерживает текущая версия сервера Guardant Net
GrdE_DongleBusy	45	В данный момент ключ не может выполнять никаких операций
GrdE_InvalidArg	46	Задано недопустимое значение одного из аргументов функции
GrdE_MemoryAllocation	47	Ошибка распределения памяти
GrdE_InvalidHandle	48	Недопустимый хендл
GrdE_ContainerInUse	49	Этот защищенный контейнер уже используется
GrdE_Reserved50	50	Зарезервировано
GrdE_Reserved51	51	Зарезервировано
GrdE_Reserved52	52	Зарезервировано
GrdE_SystemDataCorrupted	53	Нарушена целостность данных для удаленного обновления
GrdE_NoQuestion	54	Вопрос для удаленного обновления не был сгенерирован
GrdE_InvalidData	55	Недопустимый формат данных для удаленного обновления
GrdE_QuestionOK	56	Вопрос для удаленного обновления уже сгенерирован
GrdE_UpdateNotComplete	57	Процедура записи при удаленном обновлении не завершена
GrdE_InvalidHash	58	Неверное значение хеша данных удаленного обновления
GrdE_GenInternal	59	Внутренняя ошибка
GrdE_AlreadyInitialized	60	Данная копия Guardant API уже инициализирована
GrdE_RTC_Error	61	Ошибка таймера
GrdE_BatteryError	62	Низкий заряд батареи Guardant Time
GrdE_DuplicateNames	63	Числовое имя аппаратного алгоритма/защищенной ячейки уже существует
GrdE_AATFormatError	64	Несуществующий адрес в AAT-таблице
GrdE_SessionKeyNtGen	65	Сессионный ключ не создан
GrdE_InvalidPublicKey	66	Недействительный открытый ключ
GrdE_InvalidDigitalSign	67	Недействительная ЭЦП
GrdE_SessionKeyGenError	68	Ошибка при создании сессионного ключа
GrdE_InvalidSessionKey	69	Недействительный сессионный ключ
GrdE_SessionKeyTooOld	70	Просроченный сессионный ключ
GrdE_NeedInitialization	71	Необходима инициализация
GrdE_gcProhibitCode	72	Неудачная проверка загруженного кода. Возможные причины: неверная точка входа, неправильные инструкции в коде, попытка обращения к недоступной области памяти
GrdE_gcLoadableCodeTimeOut	73	Загруженный код не был выполнен за отведенный таймаут (3 сек)
GrdE_gcFlashSizeFromDescriptorTooSmall	74	Недостаточный размер области памяти, отведенной в дескрипторе ячейки для загружаемого кода
GrdE_Reserved75	75	Зарезервировано

GrdE_Reserved76	76	Зарезервировано
GrdE_Reserved77	77	Зарезервировано
GrdE_Reserved78	78	Зарезервировано
GrdE_Reserved79	79	Зарезервировано
GrdE_gcIncorrectMask	80	Структура TGrdLoadableCodeData превышает размер, отведенный для определителя в дескрипторе ячейки
GrdE_gcRamOverboundInProtect	81	Некорректная область RAM задана в дескрипторе загружаемого кода
GrdE_gcFlashOverboundInProtect	82	Некорректная область флеш-памяти задана в дескрипторе загружаемого кода
GrdE_gcIntersectionOfCodeAreasInProtect	83	Обнаружено пересечение областей Flash-памяти, заданных в нескольких дескрипторах
GrdE_gcBmapFileTooBig	84	Слишком большой размер BMAP-файла
GrdE_gcZeroLengthProgram	85	Загружаемый код имеет нулевую длину
GrdE_gcDataCorrupt	86	Ошибка при контроле целостности данных
GrdE_gcProtocolError	87	Ошибка в протоколе Guardant Code
GrdE_gcGCEXENotFound	88	Нет загруженной программы пользователя
GrdE_gcNotEnoughRAM	89	Объявленный в программе пользователя размер RAM-буфера ввода-вывода недостаточен для передачи\приема данных
GrdE_gcException	90	При выполнении загружаемого кода произошло нарушение защиты виртуальной среды
GrdE_gcRamOverboundInCodeLoad	91	Буфер ввода-вывода, заданный в загружаемом коде, выходит за допустимую область RAM
GrdE_gcFlashOverboundInCodeLoad	92	Загружаемый код выходит за пределы допустимой области Flash-памяти
GrdE_gcIntersectionOfCodeAreasInCodeLoad	93	Адресное пространство загружаемого кода пересекается с уже загруженным. Необходима инициализация памяти
GrdE_gcGCEXEFormatError	94	Неверный формат GCEXE-файла
GrdE_gcRamAccessViolation	95	Заданы пересекающиеся области ОЗУ для запускающего и запускаемого кода
GrdE_gcCallDepthOverflow	96	Превышен уровень вложенности вызовов GcaCodeRun (<1)
GrdE_UnableToCreateIniFile	97	Невозможно создать конфигурационный файл клиента
GrdE_LastError	98	Общее число кодов возврата