

# Коды возвратов

Возможные коды возвратов для функций Guardant Licensing API:

С

Название ошибки	Код	Краткое описание
GRD_OK	0	Операция выполнена успешно
GRD_INVALID_HANDLE	1	Недопустимый дескриптор сессии
GRD_FEATURE_NOT_FOUND	2	Запрошенный компонент (Feature) не найден
GRD_FEATURE_RESOURCE_EXHAUST	3	Исчерпан ресурс сетевых лицензий для компонента (Feature)
GRD_INVALID_FEATURE	4	Недопустимые лицензионные условия для компонента (Feature)
GRD_INVALID_SERIAL_NUMBER	5	Неверный серийный номер
GRD_INVALID_LICENSE	6	Неверный файл лицензии
GRD_LICENSE_NOT_ACTIVATED	7	Лицензия не была активирована
GRD_LICENSE_ALREADY_ACTIVATED	8	Лицензия уже активирована
GRD_GET_HARDWARE_ID_ERROR	9	Ошибка получения компонентов оборудования для привязки лицензии
GRD_NOT_ENOUGH_HARWARE_TO_BIND	10	Недостаточно компонентов оборудования для привязки лицензии
GRD_ACTIVATION_ON_VM_FORBIDDEN	11	Активация лицензии на виртуальной машине запрещена
GRD_REQUEST_FAILED	12	Ошибка отправки запроса на сервер активации
GRD_GET_RESPONSE_FAILED	13	Ошибка приема ответа от сервера активации
GRD_SERVER_NOT_FOUND	14	Сервер активации не найден
GRD_INCORRECT_RESPONSE_DATA	15	Получен неверный ответ от сервера активации
GRD_FILE_CREATION_ERROR	16	Ошибка создания файла лицензии
GRD_SERIAL_NUMBER_RESOURCE_EXHAUSTED	17	Исчерпано количество активаций для серийного номера
GRD_NO_UPDATES_AVAILABLE	18	Не обнаружено обновлений для лицензии
GRD_ACTIVATION_NOT_AVAILABLE	19	Невозможно активировать лицензию, обратитесь к вендоу
GRD_NO_CUSTOMER_SPECIFIED	20	Не указана информация о покупателе
GRD_CAN_NOT_ACTIVATE_NON_DEMO_LICENSE	21	Невозможно активировать распространяемую лицензию
GRD_DRIVER_OR_API_VERSION_TOO_LOW	22	Невозможно активировать лицензию с установленным драйвером (API)
GRD_INVALID_PARAMETER	23	Недопустимый параметр
GRD_BUFFER_TOO_SMALL	24	Недостаточный размер буфера, операция не может быть выполнена
GRD_INTERNAL_ERROR	25	Произошла внутренняя ошибка API
GRD_LICENSE_IS_BANNED	26	Лицензия заблокирована вендором
GRD_NO_LICENSE_AVAILABLE	27	Нет доступных лицензий
GRD_FEATURE_RUNCOUNTER_EXHAUST	28	Исчерпан счетчик для компонента (Feature)
GRD_FEATURE_EXPIRED	29	Истекло время действия лицензии для компонента (Feature)
GRD_INVALID_PUBLIC_KEY	30	Недопустимый публичный ключ для проверки подписи

GRD_NO_SERVICE	31	Операция не поддерживается
GRD_UNABLE_SEND_REQUEST_TO_ADMIN_RUNTIME	32	Нет доступа к среде выполнения
GRD_DONGLE_NOT_FOUND	33	Ключ Guardant не найден
GRD_NO_RESULTS_FOUND	34	Никаких результатов не найдено
GRD_INVALID_DIGEST	35	Недопустимое значение буфера с данными или цифровой подписи
GRD_FEATURE_INACTIVE	36	Период использования компонента (Feature) еще не наступил или компонента (Feature) не активна
GRD_MEMORY_OUT_OF_RANGE	37	Доступ к памяти за пределами ее диапазона
GRD_ACCESS_DENIED	38	Доступ запрещен
GRD_NUMBER_ATTEMPTS_EXHAUSTED	39	Количество попыток ввода пароля было исчерпано
GRD_SERIAL_NUMBER_NOT_FOUND	40	Указанный серийный номер не найден на сервере
GRD_INVALID_MEMORY	41	Указан недопустимый идентификатор памяти или элемент не существует
GRD_VIRTUAL_ENVIRONMENT_DETECTED	42	Обнаружен запуск в виртуальной среде
GRD_REMOTE_DESKTOP_DETECTED	43	Обнаружен запуск в режиме удаленного рабочего стола
GRD_OUTDATED_GCC_VERSION	44	Устаревшая версия Guardant Control Center

## C#

Название ошибки	Код	Краткое описание
OK	0	Операция выполнена успешно
INVALID_HANDLE	1	Недопустимый дескриптор сессии
FEATURE_NOT_FOUND	2	Запрошенный компонент (Feature) не найден
FEATURE_RESOURCE_EXHAUST	3	Исчерпан ресурс сетевых лицензий для компонента (Feature)
INVALID_FEATURE	4	Недопустимые лицензионные условия для компонента (Feature)
INVALID_SERIAL_NUMBER	5	Неверный серийный номер
INVALID_LICENSE	6	Неверный файл лицензии
LICENSE_NOT_ACTIVATED	7	Лицензия не была активирована
LICENSE_ALREADY_ACTIVATED	8	Лицензия уже активирована
GET_HARDWARE_ID_ERROR	9	Ошибка получения компонентов оборудования для привязки лицензии
NOT_ENOUGH_HARDWARE_TO_BIND	10	Недостаточно компонентов оборудования для привязки лицензии
ACTIVATION_ON_VM_FORBIDDEN	11	Активация лицензии на виртуальной машине запрещена
REQUEST_FAILED	12	Ошибка отправки запроса на сервер активации
GET_RESPONSE_FAILED	13	Ошибка приема ответа от сервера активации
SERVER_NOT_FOUND	14	Сервер активации не найден
INCORRECT_RESPONSE_DATA	15	Получен неверный ответ от сервера активации
FILE_CREATION_ERROR	16	Ошибка создания файла лицензии
SERIAL_NUMBER_RESOURCE_EXHAUSTED	17	Исчерпано количество активаций для серийного номера
NO_UPDATES_AVAILABLE	18	Не обнаружено обновлений для лицензии

ACTIVATION_NOT_AVAILABLE	19	Невозможно активировать лицензию, обратитесь к вендору
NO_CUSTOMER_SPECIFIED	20	Не указана информация о покупателе
CAN_NOT_ACTIVATE_NON_DEMO_LICENSE	21	Невозможно активировать распространяемую лицензию
DRIVER_OR_API_VERSION_TOO_LOW	22	Невозможно активировать лицензию с установленным драйвером (API)
INVALID_PARAMETER	23	Недопустимый параметр
BUFFER_TOO_SMALL	24	Недостаточный размер буфера, операция не может быть выполнена
INTERNAL_ERROR	25	Произошла внутренняя ошибка API
LICENSE_IS_BANNED	26	Лицензия заблокирована вендором
NO_LICENSE_AVAILABLE	27	Нет доступных лицензий
FEATURE_RUNCOUNTER_EXHAUST	28	Исчерпан счетчик для компонента (Feature)
FEATURE_EXPIRED	29	Истекло время действия лицензии для компонента (Feature)
INVALID_PUBLIC_KEY	30	Недопустимый публичный ключ для проверки подписи
NO_SERVICE	31	Операция не поддерживается
UNABLE_SEND_REQUEST_TO_ADMIN_RUNTIME	32	Нет доступа к среде выполнения
DONGLE_NOT_FOUND	33	Ключ Guardant не найден
NO_RESULTS_FOUND	34	Никаких результатов не найдено
INVALID_DIGEST	35	Недопустимое значение буфера с данными или цифровой подписи
FEATURE_INACTIVE	36	Период использования компонента (Feature) еще не наступил или компонента (Feature) не активна
MEMORY_OUT_OF_RANGE	37	Доступ к памяти за пределами ее диапазона
ACCESS_DENIED	38	Доступ запрещен
NUMBER_ATTEMPTS_EXHAUSTED	39	Количество попыток ввода пароля было исчерпано
SERIAL_NUMBER_NOT_FOUND	40	Указанный серийный номер не найден на сервере
INVALID_MEMORY	41	Указан недопустимый идентификатор памяти или элемент не существует
VIRTUAL_ENVIRONMENT_DETECTED	42	Обнаружен запуск в виртуальной среде
REMOTE_DESKTOP_DETECTED	43	Обнаружен запуск в режиме удаленного рабочего стола
OUTDATED_GCC_VERSION	44	Устаревшая версия Guardant Control Center
FUNCTION_NOT_FOUND	0x70000000	Функция не обнаружена в библиотеке
DLL_NOT_FOUND	0x70000001	Отсутствует библиотека функций
MANAGE_ERROR	0x70000002	Непредвиденная ошибка