

GrdDrvInstall

Функция **GrdDrvInstall** выполняет установку MSI-пакета драйверов Guardant.

C

```
UINT GRDDRV_API GrdDrvInstall(
    IN LPCTSTR pcszDriversPath,
    IN UINT nFlags,
    OUT UINT *pnRebootRequired,
    IN UINT nLanguageID
);
```

<i>pcszDriversPath</i>	Указатель на строку, содержащую путь к каталогу, в котором находится файл GrdDriversRU.msi и/или GrdDriversEN.msi . Если параметр равен NULL поиск файлов будет осуществляться в текущем каталоге						
<i>nFlags</i>	При установке допустимы следующие флаги : <table><tr><td>GRDDRV_INSTALL_ONLY_LATEST</td><td>Инсталлировать только самую позднюю версию драйвера</td></tr><tr><td>GRDDRV_INSTALL_OVERWRITE</td><td>Инсталлировать драйверы вне зависимости от версии обнаруженных в системе драйверов</td></tr><tr><td>GRDDRV_INSTALL_UILEVEL_BASIC</td><td>Отображать минимальный интерфейс при установке</td></tr></table>	GRDDRV_INSTALL_ONLY_LATEST	Инсталлировать только самую позднюю версию драйвера	GRDDRV_INSTALL_OVERWRITE	Инсталлировать драйверы вне зависимости от версии обнаруженных в системе драйверов	GRDDRV_INSTALL_UILEVEL_BASIC	Отображать минимальный интерфейс при установке
GRDDRV_INSTALL_ONLY_LATEST	Инсталлировать только самую позднюю версию драйвера						
GRDDRV_INSTALL_OVERWRITE	Инсталлировать драйверы вне зависимости от версии обнаруженных в системе драйверов						
GRDDRV_INSTALL_UILEVEL_BASIC	Отображать минимальный интерфейс при установке						
<i>pnRebootRequired</i>	Указатель на переменную, в которую возвращается признак необходимости перезагрузки после завершения установки драйвера						
<i>nLanguageID</i>	Выбор языка установки, т. е. какой MSI-пакет следует установить: GrdDriversRU.msi или GrdDriversEN.msi						

Возможные ошибки

Код ошибки Windows	
NO_ERROR (0)	Успешная установка драйверов. В случае, если код возврата равен NO_ERROR, но при этом установлен флаг перезагрузки (содержащийся в pnRebootRequired), то это означает что один или несколько компонентов (файлов) используются системой, и требуется перезагрузка для загрузки новых компонентов. Программа инсталляции в таком случае может закончить свои действия и в конце работы произвести перезагрузку.
ERROR_INSTALL_SERVICE_FAILURE (1601)	Сервис Microsoft Installer версии 1.1 и выше в системе не установлен. Такой код возврата может возвращаться на системах Windows 98, на которых ранее не устанавливались продукты Microsoft Office, или другие, содержащие в дистрибутиве Windows Installer.
ERROR_INSTALL_SUSPEND (1604)	Исталляция драйверов приостановлена, так как для начала установки требуется перезагрузка системы. Данный код ошибки возвращается на системах Windows 98/ME при наличии драйверов версии 4.x. Программа инсталляции в таком случае не должна обращаться к драйверам, пока не произойдёт перезагрузка системы. После перезагрузки драйвера будут автоматически проинсталлированы.
ERROR_INVALID_NAME (123 (0x7B))	Указан неверный путь или имя файла

Функция **GrdDrvInstall** выполняет установку MSI-пакета драйверов Guardant.

Если в процессе установки обнаруживается, что в системе присутствуют драйверы более ранних версий, старые драйверы удаляются, если в параметре *nFlags* установлено значение **GRDDRV_INSTALL_ONLY_LATEST**. Если в параметре *nFlags* установлено значение **GRDDRV_INSTALL_OVERWRITE**, драйверы будут замещены вне зависимости от версии.

Если флаг **GRDDRV_INSTALL_UILEVEL_BASIC** не установлен, происходит установка драйверов в "тихом" режиме.

Если после установки драйверов необходима перезагрузка системы, в переменную, на которую указывает параметр **pnRebootRequired** возвращается значение, отличное от нуля.

Перед инсталляцией драйверов рекомендуется проверить их присутствие в системе при помощи функции [GrdDrvIsInstalled](#), а также, если обнаружены установленные драйверы , убедиться в том, что устанавливаемая версия свежее установленной при помощи функции [GrdDrvGetVersion](#)