

## Библиотека SysLibInt.lib

---

Если это поддерживается системой исполнения, то вы можете использовать данную библиотеку для подключения и отключения функций на вектора прерываний. Выполнение синхронное.

Функции библиотеки:

SysInstallIntHandler

SysRemoveIntHandler

### SysInstallHandler

Данная функция имеет тип **BOOL**. Она связывает обработчик указанного прерывания с указанной функцией. Для задания функции используется ее адрес, который можно получить посредством функции *SysIECGetFctPointer* (см. библиотеку *SysLibIECTasks.lib*).

Возвращает TRUE при успешном завершении, иначе FALSE.

Отменить установку обработчика прерывания можно при помощи функции *SysRemoveIntHandler*.

Входные переменные	Типы данных	Описание
iInterrupt	INT	Номер прерывания
dwFctAddress	DWORD	Указатель функции (См. <i>SysIECGetFctPointer</i> <i>SysLibIECTasks.lib</i> )

### SysRemoveHandler

Данная функция имеет тип **BOOL**. Она удаляет обработчик указанного прерывания с указанной функцией. Для задания функции используется ее адрес, который можно получить посредством функции *SysIECGetFctPointer* (см. библиотеку *SysLibIECTasks.lib*).

Возвращает TRUE при успешном завершении, иначе FALSE.

Обработчик устанавливается функцией *SysInstallHandler*.

Входные переменные	Типы данных	Описание
iInterrupt	INT	Номер прерывания
dwFctAddress	DWORD	Указатель функции (См. <i>SysIECGetFctPointer</i> <i>SysLibIECTasks.lib</i> )