

## Библиотека SysLibPorts.lib

---

Данная библиотека применяется для работы с внешними аппаратными устройствами через адреса их портов (например, часы реального времени, платы ввода/вывода и др.). Выполнение синхронное.

Функции чтения данных:

- SysPortIn
- SysPortInW
- SysPortInD

Функции записи данных:

- SysPortOut
- SysPortOutW
- SysPortOutD

### SysPortIn

Функция типа BYTE, возвращает значение из порта по адресу wPort.

Входная переменная	Тип данных	Описание
wPort	WORD	Адрес порта устройства

### SysPortInW

Функция типа WORD, возвращает значение из порта по адресу wPort.

Входная переменная	Тип данных	Описание
wPort	WORD	Адрес порта устройства

### SysPortInD

Функция типа DWORD, возвращает значение из порта по адресу wPort.

Входная переменная	Тип данных	Описание
wPort	WORD	Адрес порта устройства

### SysPortOut

Функция типа BOOL, записывает значение переменной типа BYTE в указанный порт. Функция возвращает TRUE при успешном завершении, иначе FALSE.

Входные переменные	Тип данных	Описание
wPort	WORD	Адрес порта устройства
byData	BYTE	Данные для записи в порт

**SysPortOutW**

Функция типа BOOL, записывает значение переменной типа WORD в указанный порт. Функция возвращает TRUE при успешном завершении, иначе FALSE.

<b>Входные переменные</b>	<b>Тип данных</b>	<b>Описание</b>
wPort	WORD	Адрес порта устройства
wData	WORD	Данные для записи в порт

**SysPortOutD**

Функция типа BOOL, записывает значение переменной типа DWORD в указанный порт. Функция возвращает TRUE при успешном завершении, иначе FALSE.

<b>Входные переменные</b>	<b>Тип данных</b>	<b>Описание</b>
wPort	WORD	Адрес порта устройства
dwData	DWORD	Данные для записи в порт