

GrdDrvGetPortProperties

Функция **GrdDrvGetPortProperties** считывает параметры захвата для заданного порта.

C

```
UINT GRDDRV_API GrdDrvGetPortProperties(  
    UINT nPort,  
    UINT nProperty,  
    UINT* pnPropertyValue,  
    VOID* pReserved  
);
```

<i>nPort</i>	Номер порта, для которого будет произведена установка параметра																		
<i>nProperty</i>	Код параметра <table><tr><th colspan="2">Свойства порта для NT-систем</th></tr><tr><td>GRDDRV_ALLOCATE_PROPERTY_NT</td><td>Монопольный захват LPT-порта через драйвер LPT-порта</td></tr><tr><td>GRDDRV_IRQRAISE_PROPERTY_NT</td><td>Повышение IRQL для более стабильной работы</td></tr><tr><th colspan="2">Свойства порта для 9X-систем</th></tr><tr><td>GRDDRV_ALLOCATE_PROPERTY_9X</td><td>Монопольный захват LPT-порта через драйвер LPT-порта</td></tr><tr><td>GRDDRV_IO_RANGE_PROPERTY_9X</td><td>Захват диапазона портов ввода/ вывода</td></tr><tr><td>GRDDRV_CRITICAL_SECTION_PROPERTY_9X</td><td>Захват критической секции</td></tr><tr><td>GRDDRV_MASKING_INTERRUPTS_PROPERTY_9X</td><td>Маскирование прерываний</td></tr><tr><td>GRDDRV_DISABLE_INTERRUPTS_PROPERTY_9X</td><td>Запрет прерываний</td></tr></table>	Свойства порта для NT-систем		GRDDRV_ALLOCATE_PROPERTY_NT	Монопольный захват LPT-порта через драйвер LPT-порта	GRDDRV_IRQRAISE_PROPERTY_NT	Повышение IRQL для более стабильной работы	Свойства порта для 9X-систем		GRDDRV_ALLOCATE_PROPERTY_9X	Монопольный захват LPT-порта через драйвер LPT-порта	GRDDRV_IO_RANGE_PROPERTY_9X	Захват диапазона портов ввода/ вывода	GRDDRV_CRITICAL_SECTION_PROPERTY_9X	Захват критической секции	GRDDRV_MASKING_INTERRUPTS_PROPERTY_9X	Маскирование прерываний	GRDDRV_DISABLE_INTERRUPTS_PROPERTY_9X	Запрет прерываний
Свойства порта для NT-систем																			
GRDDRV_ALLOCATE_PROPERTY_NT	Монопольный захват LPT-порта через драйвер LPT-порта																		
GRDDRV_IRQRAISE_PROPERTY_NT	Повышение IRQL для более стабильной работы																		
Свойства порта для 9X-систем																			
GRDDRV_ALLOCATE_PROPERTY_9X	Монопольный захват LPT-порта через драйвер LPT-порта																		
GRDDRV_IO_RANGE_PROPERTY_9X	Захват диапазона портов ввода/ вывода																		
GRDDRV_CRITICAL_SECTION_PROPERTY_9X	Захват критической секции																		
GRDDRV_MASKING_INTERRUPTS_PROPERTY_9X	Маскирование прерываний																		
GRDDRV_DISABLE_INTERRUPTS_PROPERTY_9X	Запрет прерываний																		
<i>pnPropertyValue</i>	Указатель на переменную, куда будет помещено считанное значение параметра. Параметр может принимать значения констант GRDDRV_PROPERTY_XXXX. Для свойства GRDDRV_IRQRAISE_PROPERTY_NT параметр может принимать целые значения в интервале от 0 до 31 <table><tr><td>GRDDRV_PROPERTY_DISABLE</td><td>Свойство запрещено</td></tr><tr><td>GRDDRV_PROPERTY_ENABLE</td><td>Свойство разрешено</td></tr></table>	GRDDRV_PROPERTY_DISABLE	Свойство запрещено	GRDDRV_PROPERTY_ENABLE	Свойство разрешено														
GRDDRV_PROPERTY_DISABLE	Свойство запрещено																		
GRDDRV_PROPERTY_ENABLE	Свойство разрешено																		
<i>pReserved</i>	Зарезервировано. Параметр должен быть равен NULL																		

Возможные ошибки

NO_ERROR	Удачное завершение
ERROR_INVALID_PARAMETER	Возвращается в случае, если производится попытка установки параметра, который не поддерживается в текущей операционной системе
	Код ошибки Windows

Функция **GrdDrvGetPortProperties** позволяет считать установленные для драйвера LPT-порта, указанного в параметре *nPort*, значения параметров. Значение считывается в переменную, на которую указывает *pnPropertyValue*. Перед считыванием значения параметра необходимо определить к какому классу (NT или 9X) относится текущая операционная система при помощи функции [GrdDrvGetSystemInfo](#).