

GrdSplitSystemTime

Функция(метод) **GrdSplitSystemTime** возвращает значения полей структуры **TGrdSystemTime**.

C

```
int GRD_API GrdSplitSystemTime(
    HANDLE hGrd,
    TGrdSystemTime *pGrdSystemTime,
    WORD *pwYear,
    WORD *pwMonth,
    WORD *pwDayOfWeek,
    WORD *pwDay,
    WORD *pwHour,
    WORD *pwMinute,
    WORD *pwSecond,
    WORD *pwMilliseconds
);
```

<i>hGrd</i>	хэндл, через который будет выполнена данная операция
<i>wYear</i>	год (2000-2099)
<i>wMonth</i>	месяц (январь = 1, февраль = 2, ...)
<i>wDayOfWeek</i>	день недели (воскресенье = 0, понедельник = 1, ...)
<i>wDay</i>	день (1-31)
<i>wHour</i>	часы (0-23)
<i>wMinute</i>	минуты (0-59)
<i>wSecond</i>	секунды (0-59)
<i>wMilliseconds</i>	миллисекунды (0-999)
<i>pGrdSystemTime</i>	указатель на структуру TGrdSystemTime
GrdE_OK	нет ошибок
GrdE_InvalidHandle	недействительный хэндл
GrdE_InvalidArg	недопустимый параметр при вызове функции

Функция **GrdSplitSystemTime** возвращает значения полей структуры **TGrdSystemTime**, заданной параметром *pGrdSystemTime*. Функция может быть использована в языках высокого уровня, где нет возможности доступа к полям структуры напрямую.

C#

```
public static GrdE GrdSplitSystemTime(Handle grdHandle, GrdSystemTime systemTime, out ushort year, out ushort month, out ushort dayOfWeek, out ushort day, out ushort hour, out ushort minute, out ushort second, out ushort milliseconds)
```

grdHandle [in]

Тип: [Handle](#)

Нэндл, через который будет выполнена данная операция.

year [out]

Тип: ushort

Год (2000-2099)

month [out]

Тип: ushort

Месяц (январь = 1, февраль = 2, ...)

dayOfWeek [out]

Тип: ushort

День недели (воскресенье = 0, понедельник = 1, ...)

day [out]

Тип: ushort

День (1-31)

hour [out]

Тип: ushort

Часы (0-23)

minute [out]

Тип: ushort

Минуты (0-59)

second [out]

Тип: ushort

Секунды (0-59)

milliseconds [out]

Тип: ushort

Миллисекунды (0-999)

systemTime [in]

Тип: [GrdSystemTime](#)

Указатель на структуру GrdSystemTime

GrdE.OK	нет ошибок
GrdE.InvalidHandle	недействительный хэндл
GrdE.InvalidArg	недопустимый параметр при вызове функции

Метод **GrdSplitSystemTime** возвращает значения полей структуры [GrdSystemTime](#), заданной параметром *systemTime*. Метод может быть использован в языках высокого уровня, где нет возможности доступа к полям структуры напрямую.

Java

```
public static GrdE GrdSplitSystemTime(Handle grdHandle, GrdSystemTime systemTime, short[] year, short[] month,
    short[] dayOfWeek, short[] day, short[] hour, short[] minute, short[] second, short[] milliseconds)
```

grdHandle [in]

Тип: [Handle](#)

Нэндл, через который будет выполнена данная операция.

year [out]

Тип: ushort

Год (2000-2099)

month [out]

Тип: ushort

Месяц (январь = 1, февраль = 2, ...)

dayOfWeek [out]

Тип: ushort

День недели (воскресенье = 0, понедельник = 1, ...)

day [out]

Тип: ushort

День (1-31)

hour [out]

Тип: ushort

Часы (0-23)

minute [out]

Тип: ushort

Минуты (0-59)

second [out]

Тип: ushort

Секунды (0-59)

milliseconds [out]

Тип: ushort

Миллисекунды (0-999)

systemTime [in]

Тип: [GrdSystemTime](#)

Указатель на структуру GrdSystemTime

GrdE.OK	нет ошибок
GrdE.InvalidHandle	недействительный хэндл
GrdE.InvalidArg	недопустимый параметр при вызове функции

Метод **GrdSplitSystemTime** возвращает значения полей структуры [GrdSystemTime](#), заданной параметром *systemTime*. Метод может быть использован в языках высокого уровня, где нет возможности доступа к полям структуры напрямую.