

Contents

- [1 Описание](#)
- [2 Получить время \(GetVariable\)](#)
- [3 Получить дату \(GetVariable\)](#)
- [4 Получить GPS координаты и параметры \(GetVariable\)](#)
- [5 Получить данные с компаса \(GetVariable\)](#)
- [6 Получить данные с акселерометра \(GetVariable\)](#)
- [7 Получить данные с гироскопа \(GetVariable\)](#)
- [8 Получить данные о дисплее устройства \(GetVariable\)](#)
- [9 Получить информацию о сети](#)
- [10 Получить информацию о батарее \(GetVariable\)](#)
- [11 Громкость на устройстве \(статус и управление\) \(GetVariable\) \(SetVariable\)](#)
- [12 Включить вибрацию \(SetVariable\)](#)
- [13 ЗАГРУЗИТЬ: Пример проекта](#)

[ЗАГРУЗИТЬ: Пример проекта](#)

Описание

System Token - системный токен. Возвращает значение системных параметров.

Получить время (GetVariable)

- **"System.Time.Seconds"** - системное время, секунды

`IR.GetVariable("System.Time.Seconds")`

- **"System.Time.Minutes"** - системное время, минуты

`IR.GetVariable("System.Time.Minutes")`

- **"System.Time.Hour"** - системное время, часы

`IR.GetVariable("System.Time.Hour")`

- **"System.Time.24"** - системное время в 24-часовом формате

`IR.GetVariable("System.Time.24")`

- **"System.Time.12_AM_PM"** - системное время в 12-часовом формате

`IR.GetVariable("System.Time.12_AM_PM")`

- **"System.Time.Standart"** - системное время в формате, установленном для ОС

```
IR.GetVariable("System.Time.Standart")
```

Получить дату (GetVariable)

- **"System.Date.DayOfYear"** - системная дата, день года

```
IR.GetVariable("System.Time.24")
```

- **"System.Date.Year"** - системная дата, текущий год

```
IR.GetVariable("System.Date.Year")
```

- **"System.Date.DayOfWeek"** - системная дата, день недели

```
IR.GetVariable("System.Date.DayOfWeek")
```

- **"System.Date.Month"** - системная дата, текущий месяц

```
IR.GetVariable("System.Date.Month")
```

- **"System.Date.Day"** - системная дата, текущий день месяца

```
IR.GetVariable("System.Date.Day")
```

- **"System.Date.YYYY_MM_DD"** - системная дата в формате ГГГГ_ММ_ДД (цифровой вид)

```
IR.GetVariable("System.Date.YYYY_MM_DD")
```

- **"System.Date.DD_MONTH_YYYY"** - системная дата в формате ДД_МЕСЯЦ_ГГГГ (цифробуквенный вид)

```
IR.GetVariable("System.Date.DD_MONTH_YYYY")
```

- **"System.Date.MONTH_DD_YYYY"** - системная дата в формате МЕСЯЦ_ДД_ГГГГ (цифробуквенный вид)

```
IR.GetVariable("System.Date.MONTH_DD_YYYY")
```

- **"System.Date.DD_MM_YYYY"** - системная дата в формате ДД_ММ_ГГГГ (цифровой вид)

```
IR.GetVariable("System.Date.DD_MM_YYYY")
```

- **"System.Date.MM_DD_YYYY"** - системная дата в формате ММ_ДД_ГГГГ (цифровой вид)

IR.GetVariable("System.Date.MM_DD_YYYY")

- **"System.Date.DD_MM"** - системная дата в формате ДД_ММ (цифровой вид)

IR.GetVariable("System.Date.DD_MM")

- **"System.Date.MM_DD"** - системная дата в формате ММ_ДД (цифровой вид)

IR.GetVariable("System.Date.MM_DD")

- **"System.Date.Weekday"** - системная дата, день недели (цифровой вид)

IR.GetVariable("System.Date.Weekday")

Получить GPS координаты и параметры (GetVariable)

- **"System.Location.Course"** - курс

IR.GetVariable("System.Location.Course")

- **"System.Location.Speed"** - скорость

IR.GetVariable("System.Location.Speed")

- **"System.Location.Altitude"** - высота

IR.GetVariable("System.Location.Altitude")

- **"System.Location.Longitude"** - долгота

IR.GetVariable("System.Location.Longitude")

- **"System.Location.Latitude"** - широта

IR.GetVariable("System.Location.Latitude")

Получить данные с компаса (GetVariable)

- **"System.Magnetic.Accuracy"** - точность показаний (степень намагниченности)

IR.GetVariable("System.Magnetic.Accuracy")

- **"System.Magnetic.True"** - истинный север

IR.GetVariable("System.Magnetic.True")

- **"System.Magnetic.Heading"** - магнитный север

IR.GetVariable("System.Magnetic.Heading")

- **"System.Magnetic.Z"** - координата по Z

IR.GetVariable("System.Magnetic.Z")

- **"System.Magnetic.Y"** - координата по Y

IR.GetVariable("System.Magnetic.Y")

- **"System.Magnetic.X"** - координата по X

IR.GetVariable("System.Magnetic.X")

Получить данные с акселерометра (GetVariable)

- **"System.Accelerometer.Shake"** - встряхивание

IR.GetVariable("System.Accelerometer.Shake")

- **"System.Accelerometer.Z"** - координата по Z

IR.GetVariable("System.Accelerometer.Z")

- **"System.Accelerometer.Y"** - координата по Y

IR.GetVariable("System.Accelerometer.Y")

- **"System.Accelerometer.X"** - координата по X

IR.GetVariable("System.Accelerometer.X")

Получить данные с гироскопа (GetVariable)

- **"System.Gyroscope.Z"** - координата по Z

IR.GetVariable("System.Gyroscope.Z")

- **"System.Gyroscope.Y"** - координата по Y

```
IR.GetVariable("System.Gyroscope.Y")
```

- **"System.Gyroscope.X"** - координата по X

```
IR.GetVariable("System.Gyroscope.X")
```

Получить данные о дисплее устройства (GetVariable)

- **"System.Display.FullScreen"** - полноэкранный режим работы

```
IR.GetVariable("System.Display.FullScreen")
```

- **"System.Display.Height"** - ширина дисплея

```
IR.GetVariable("System.Display.Height")
```

- **"System.Display.Width"** - высота дисплея

```
IR.GetVariable("System.Display.Width")
```

- **"System.Display.Bright"** - яркость дисплея

```
IR.GetVariable("System.Display.Bright")
```

- **"System.Orientation"** - ориентация дисплея

```
IR.GetVariable("System.Orientation")
```

1 ::: portrait - home button at the bottom (кнопка Home внизу)

2 ::: portrait - home button at the top of the screen (so holding your iPad upside down) (кнопка Home вверх экрана)

3 ::: landscape - home button on the right. (кнопка Home справа)

4 ::: landscape - home button on the left. (кнопка Home слева)

5 ::: when flat on the table with the touchscreen facing up (горизонтально, экраном вверх)

6 ::: when flat and the touchscreen is facing down (горизонтально, экраном вниз)

0 ::: when the ipad is being moved between orientation (в процессе смены положения)

Получить информацию о сети

- **"System.Net.Internet"** - подключение к сети Интернет

```
IR.SetVariable("System.Net.Internet")
```

- **"System.Net.WiFi"** - подключение к WiFi сети

```
IR.SetVariable("System.Net.WiFi")
```

Получить информацию о батарее (GetVariable)

- **"System.Battery.Level"** - уровень заряда батареи

```
IR.GetVariable("System.Battery.Level")
```

- **"System.Battery.Status"** - статус батареи ()

```
IR.GetVariable("System.Battery.Status")
```

Громкость на устройстве (статус и управление) (GetVariable) (SetVariable)

- **"System.Sound.Volume"** - значение громкости

```
IR.SetVariable("System.Sound.Volume")
```

- **"System.Sound.Mute"** - беззвучный режим

```
IR.SetVariable("System.Sound.Mute")
```

Включить вибрацию (SetVariable)

- **"System.Vibro"** - включить вибрацию

```
IR.SetVariable("System.Vibro") //В РАЗРАБОТКЕ
```

[ЗАГРУЗИТЬ: Пример проекта](#)