**getgraphicyscales**

Функция получения значения свойств графика «Минимум шкалы по оси Y» и «Максимум шкалы по оси Y».

**Синтаксис:**

*val* = **getgraphicyscales**(*gid, num*);

**Аргументы:**

*gid* – идентификатор объекта типа «График»,

*num* – номер шкалы объекта типа «График».

**Описание:**

*getgraphicyscales(gid, num) –* функция получения значения свойств «Минимум шкалы по оси Y» и «Максимум шкалы по оси Y» объекта типа «График» по идентификатору объекта *gid* и номеру шкалы *num*. Идентификатор объекта может быть получен функцией *getgraphicid(gr\_name)* и имеет тип указателя на объект. Номер шкалы соответствует номеру графика (начиная с 0) при многошкальном режиме отображения. Если используется одна шкала, то номер шкалы можно указывать произвольно.

Тип возвращаемого значения *–* комплексное число, где действительная часть соответствует минимальному значению шкалы, мнимая *–* максимальному.

**Результат:**

*val –* значение минимума и максимума шкалы графика по оси Y. Тип *complex*.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | //получим идентификатор график  gid = **getgraphicid**(plot);  //получим мин. и макс. шкалы по оси Y  val = **getgraphicyscales**(gid,1); |

В результате выполнения данного примера происходит получение идентификатора графика и получение значений минимума и максимума первой шкалы графика по оси Y.