**getgraphicxscales**

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

**Синтаксис:**

*val* = **getgraphicxscales**(*gid*);

**Аргументы:**

*gid* – идентификатор объекта типа «График».

**Описание:**

*getgraphicxscalesl(gid) –* функция получения значения свойств «Минимум шкалы по оси X» и «Максимум шкалы по оси X» объекта типа «График» по идентификатору объекта *gid*. Идентификатор объекта может быть получен функцией *getgraphicid(gr\_name)* и имеет тип указателя на объект.

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

**Результат:**

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

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | //получим идентификатор график  gid = **getgraphicid**(plot);  //получим мин. и макс. шкалы по оси X  val = **getgraphicxscales**(gid); |

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