**getprop**

Функция получения значения свойства объекта на схеме по имени свойства

**Синтаксис:**

*var* = **getprop**(*id*,*"ob\_name"*);

**Аргументы:**

*id* – идентификатор объекта (блока на схеме или другого графического объекта).

*"ob\_name"* – строка, содержащая имя свойства объекта (обрамляется кавычками, т.к. тип данных должен быть строковый).

**Описание:**

*getprop(id,"ob\_name") –* функция получения вещественного значения свойства объекта на схеме по имени свойства. Идентификатор объекта может быть получен функцией *getobj(i)* и имеет тип указателя на объект. Имя свойства задается строкой, обрамляется кавычками.

**Результат:**

*var –* значение свойства объекта, имеет вещественный тип.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var** i,id;  **initialization** //начальная инициализация  i = 1;  **while** i <= **getobjcount do begin** //для всех объектов на схеме    id = **getobj**(i); //получаем идентификатор объекта  //получаем значение свойства tag объекта  **if getprop**(id, "tag") = 1 **then begin**  //изменим значения свойств  **setprop**(id,"tbl\_name",submodel.tbl\_name);  **setprop**(id,"ob\_name",submodel.ob\_name);  **end**;    i = i + 1;  **end**;  **end**; |
|  |  |

В результате выполнения данного скрипта всем блокам субмодели, свойство tag которых выставлено пользователем в 1, будут присвоены значения свойств «tbl\_name» и «ob\_name», взятые из аналогичных свойств субмодели (т.е. из блока более высокого уровня, чем уровень вложенности данных блоков).

**Примечение:** для получения значения невещественного свойства рекомендуется использовать функцию *getpropdata*.