**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", ~~var~~)* - функция получения 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 тип~~ ***~~double~~***

**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).