**dbsignalinfo**

Функция получения информации о сигнале по его имени

**Синтаксис:**

**dbaddsignal**(*name, desc, group, cat, val, frm*);

**Аргументы:**

*name* – входной аргумент типа string, полное имя сигнала ({имя группы}\_{имя сигнала}), информацию о котором нужно получить;

*desc* – выходной аргумент типа string, название переменной с именем *name*

*group –* выходной аргумент типа string, название группы сигналов, в которой расположен сигнал с именем *name*;

*cat –* выходной аргумент типа string, название категории в базе сигналов, в которой расположен сигнал с именем *name*;

*val* – выходной аргумент, значение сигнала name;

*frm –* выходной аргумент, формула, используемая для расчета значения сигнала *name*;

**Описание:**

*dbsignalinfo(name, desc, group, cat, val, frm) –* функция позволяет получить полную информации о сигнале по его имени.

**Результат:**

Функция возвращает число типа boolean: 1 – сигнал найден, 0 – сигнал не был найден.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var** nazv:**string**, group:**string**, category:**string**, znach:**string**, formula:**string**;  ddd=**dbsignalinfo**("1\_property", nazv, group, category, znach, formula); |

В результате выполнения данного скрипта в проекте с подключенной базой сигналов, переменные *nazv*, *group*, *category*, *znach*, *formula* получат значения соответствующих полей сигнала “1\_property“.