Импорт по FMI 1.0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Egor\Desktop\FMI.bmp  в палитре | на схеме |  |

Блок FMI Import реализует импорт модели по стандарту FMI 1.0 Model Exchange. Описание и реализация модели передается с помощью архива с расширением .fmu, в котором содержатся .dll – файл c реализацией функций модели и .xml файл с описанием переменных модели. Архив распаковывается в папку с проектом. В данном блоке реализована возможность вывода любой переменной в качестве выходного сигнала.

Переменные строкового типа не поддерживаются (ввиду того, что входные и выходные сигналы не строкового типа).

Входы:

Появляются автоматически согласно описанию модели.

Выходы:

Появляются автоматически согласно описанию модели.

Свойства:

* Адрес FMU или DLL – адрес архива .fmu или распакованной .dll (рекомендуется использовать нераспакованные архивы – блок распакует их автоматически)
* Имена параметров – имена переменных с тэгом «parameter» согласно описанию модели.
* Количество портов для вывода переменных – количество портов для переменных, значения которых необходимы пользователю

Параметры:

нет