



FMIModule

Laduga

июн. 23, 2026

Оглавление

1	Модуль: FMIModule	1
2	Модель: FMI1M	3
3	Модель: FMI2M	5
4	Модель: FMI3M	7
5	Модель: FMI4M	9
6	Модель: FMI5M	11

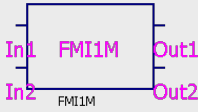
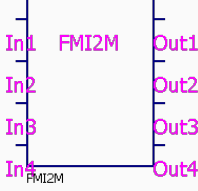
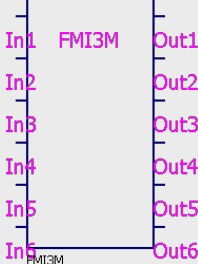
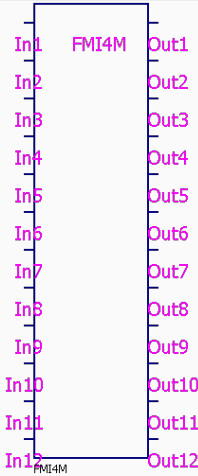
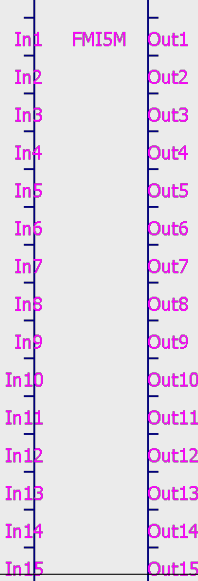
Модуль: FMIModule

1.1 Библиотека: FMIModule

1.1.1 Аннотация: Модели FMI

1.1.2 Содержание:

Таблица 1: **Компоненты**

№	Компонент	Иконка	Описание
1	FMI1M		Универсальная модель
2	FMI2M		Универсальная модель
3	FMI3M		Универсальная модель
4	FMI4M		Универсальная модель
2			

Модель: FMI1M

2.1 Библиотека: FMIModule

2.1.1 Имя на уровне решателя: FMI1M

2.1.2 Аннотация: Универсальная модель



2.1.3 Обозначение:

Таблица 1: **Порты (степени свободы) компонента:**

№	Обозначение порта	Тип	Наименование порта
1	In1	DOF1	In1
2	In2	DOF1	In2
3	Out1	DOF1	Out1
4	Out2	DOF1	Out2

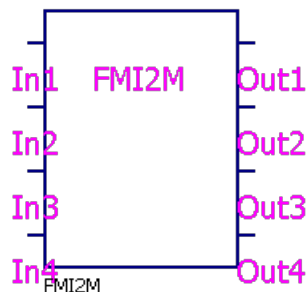
Таблица 2: **Пользовательские параметры модели**

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	FMU_File	list	Адрес FMU-файла	0
2	Parameter_List	list	Parameter_List	0

3.1 Библиотека: FMIModule

3.1.1 Имя на уровне решателя: FMI2M

3.1.2 Аннотация: Универсальная модель



3.1.3 Обозначение:

Таблица 1: **Порты (степени свободы) компонента:**

№	Обозначение порта	Тип	Наименование порта
1	In1	DOF1	In1
2	In2	DOF1	In2
3	In3	DOF1	In3
4	In4	DOF1	In4
5	Out1	DOF1	Out1
6	Out2	DOF1	Out2
7	Out3	DOF1	Out3
8	Out4	DOF1	Out4

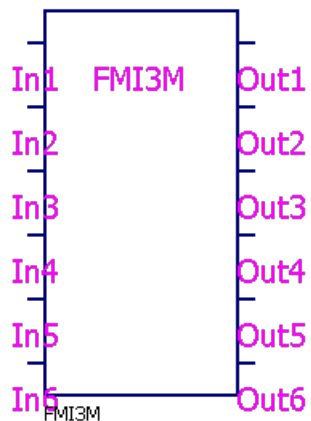
Таблица 2: **Пользовательские параметры модели**

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	FMU_File	list	Адрес FMU-файла	0
2	Parameter_List	list	Parameter_List	0

4.1 Библиотека: FMIModule

4.1.1 Имя на уровне решателя: FMI3M

4.1.2 Аннотация: Универсальная модель



4.1.3 Обозначение:

FMI3M

Таблица 1: **Порты (степени свободы) компонента:**

№	Обозначение порта	Тип	Наименование порта
1	In1	DOF1	In1
2	In2	DOF1	In2
3	In3	DOF1	In3
4	In4	DOF1	In4
5	In5	DOF1	In5
6	In6	DOF1	In6
7	Out1	DOF1	Out1
8	Out2	DOF1	Out2
9	Out3	DOF1	Out3
10	Out4	DOF1	Out4
11	Out5	DOF1	Out5
12	Out6	DOF1	Out6

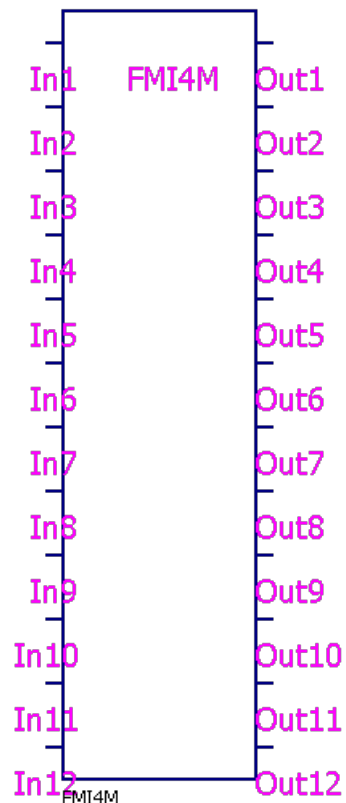
Таблица 2: **Пользовательские параметры модели**

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	FMU_File	list	Адрес FMU-файла	0
2	Parameter_List	list	Parameter_List	0

5.1 Библиотека: FMIModule

5.1.1 Имя на уровне решателя: FMI4M

5.1.2 Аннотация: Универсальная модель



5.1.3 Обозначение:

FMI4M

Таблица 1: **Порты (степени свободы) компонента:**

№	Обозначение порта	Тип	Наименование порта
1	In1	DOF1	In1
2	In2	DOF1	In2
3	In3	DOF1	In3
4	In4	DOF1	In4
5	In5	DOF1	In5
6	In6	DOF1	In6
7	In7	DOF1	In7
8	In8	DOF1	In8
9	In9	DOF1	In9
10	In10	DOF1	In10
11	In11	DOF1	In11
12	In12	DOF1	In12
13	Out1	DOF1	Out1
14	Out2	DOF1	Out2
15	Out3	DOF1	Out3
16	Out4	DOF1	Out4
17	Out5	DOF1	Out5
18	Out6	DOF1	Out6
19	Out7	DOF1	Out7
20	Out8	DOF1	Out8
21	Out9	DOF1	Out9
22	Out10	DOF1	Out10
23	Out11	DOF1	Out11
24	Out12	DOF1	Out12

Таблица 2: **Пользовательские параметры модели**

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	FMU_File	list	Адрес FMU-файла	0
2	Parameter_List	list	Parameter_List	0

6.1 Библиотека: FMIModule

6.1.1 Имя на уровне решателя: FMI5M

6.1.2 Аннотация: Универсальная модель

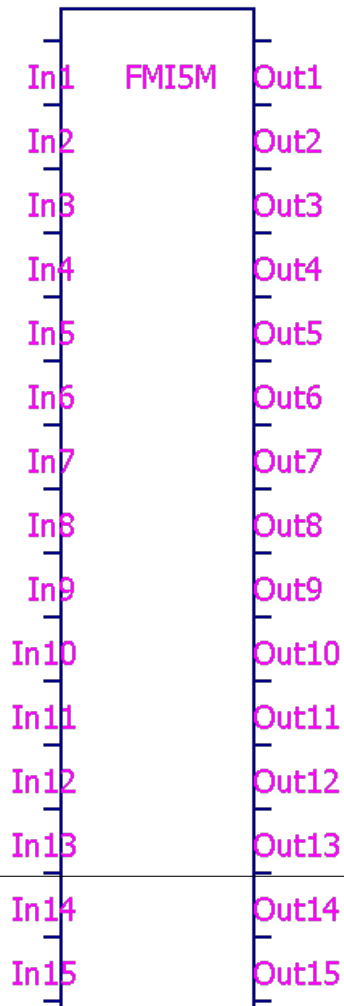


Таблица 1: Порты (степени свободы) компонента:

№	Обозначение порта	Тип	Наименование порта
1	In1	DOF1	In1
2	In2	DOF1	In2
3	In3	DOF1	In3
4	In4	DOF1	In4
5	In5	DOF1	In5
6	In6	DOF1	In6
7	In7	DOF1	In7
8	In8	DOF1	In8
9	In9	DOF1	In9
10	In10	DOF1	In10
11	In11	DOF1	In11
12	In12	DOF1	In12
13	In13	DOF1	In13
14	In14	DOF1	In14
15	In15	DOF1	In15
16	In16	DOF1	In16
17	In17	DOF1	In17
18	In18	DOF1	In18
19	In19	DOF1	In19
20	In20	DOF1	In20
21	In21	DOF1	In21
22	In22	DOF1	In22
23	In23	DOF1	In23
24	In24	DOF1	In24
25	Out1	DOF1	Out1
26	Out2	DOF1	Out2
27	Out3	DOF1	Out3
28	Out4	DOF1	Out4
29	Out5	DOF1	Out5
30	Out6	DOF1	Out6
31	Out7	DOF1	Out7
32	Out8	DOF1	Out8
33	Out9	DOF1	Out9
34	Out10	DOF1	Out10
35	Out11	DOF1	Out11
36	Out12	DOF1	Out12
37	Out13	DOF1	Out13
38	Out14	DOF1	Out14
39	Out15	DOF1	Out15
40	Out16	DOF1	Out16
41	Out17	DOF1	Out17
42	Out18	DOF1	Out18
43	Out19	DOF1	Out19
44	Out20	DOF1	Out20
45	Out21	DOF1	Out21
46	Out22	DOF1	Out22
47	Out23	DOF1	Out23
48	Out24	DOF1	Out24

Таблица 2: **Пользовательские параметры модели**

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	FMU_File	list	Адрес FMU-файла	0
2	Parameter_List	list	Parameter_List	0