



# **Workbench**

**Laduga**

**июн. 30, 2026**



---

## Оглавление

---

<b>1</b>	<b>Модуль: Workbench</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Объект: Checker</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Объект: Merge</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Объект: Merge5In</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Объект: Run</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Объект: Task</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Объект: Test</b>	<b>13</b>


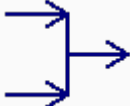
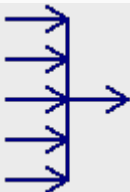

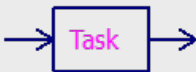



## **1.1 Библиотека: Workbench**

### **1.1.1 Аннотация: Модуль Workbench**

### **1.1.2 Содержание:**

Таблица 1: **Компоненты**

№	Компонент	Иконка	Описание
1	Checker		Проверка
2	Merge		Слияние
3	Merge5In		Слияние
4	Run		Запуск
5	Task		Задача
6	Test		Тест

Объект: Checker

## 2.1 Библиотека: Workbench

### 2.1.1 Имя на уровне решателя: Checker

### 2.1.2 Аннотация: Объект проверки

Workbench.Checker

### 2.1.3 Обозначение:

Таблица 1: Пользовательские параметры модели

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	Check_Criteria	string	Критери проверки результирующих файлов (хэш, размер файла) [hash, file_size, out_file]	file_size
2	File_Results_Folde	string	Папка для хранения файлов результата	
3	IsSubScheme	string	Находиться ли данный Checker в подсхеме? [no, yes]	no
4	Report_File	string	Файл логов	
5	Scenarios	string	Сценарий [first_run, check]	first_run



---

Объект: Merge

---

## 3.1 Библиотека: Workbench

### 3.1.1 Имя на уровне решателя: Merge

### 3.1.2 Аннотация: Слияние

### 3.1.3 Обозначение:

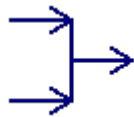


Таблица 1: **Порты (степени свободы) компонента:**

№	Обозначение порта	Тип	Наименование порта
1	In1	base.DO	
2	In2	base.DO	
3	Out	base.DO	

Таблица 2: **Пользовательские параметры модели**

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	Param	string	Param	

---

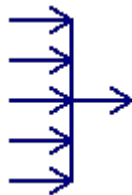
Объект: Merge5In

---

## 4.1 Библиотека: Workbench

### 4.1.1 Имя на уровне решателя: Merge5In

### 4.1.2 Аннотация: Слияние



### 4.1.3 Обозначение:

Таблица 1: Порты (степени свободы) компонента:

№	Обозначение порта	Тип	Наименование порта
1	In1	base.DO	
2	In2	base.DO	
3	In3	base.DO	
4	In4	base.DO	
5	In5	base.DO	
6	Out	base.DO	

Таблица 2: **Пользовательские параметры модели**

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	Param	string	Param	

---

Объект: Run

---

## 5.1 Библиотека: Workbench

### 5.1.1 Имя на уровне решателя: Run

### 5.1.2 Аннотация: Запуск

### 5.1.3 Обозначение:

Workbench.Run

Таблица 1: Пользовательские параметры модели

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	Merge	base.r	Нужно ли сливать выходные данные в один?	



---

Объект: Task

---

## 6.1 Библиотека: Workbench

### 6.1.1 Имя на уровне решателя: Task

### 6.1.2 Аннотация: Задача



### 6.1.3 Обозначение:

Таблица 1: Порты (степени свободы) компонента:

№	Обозначение порта	Тип	Наименование порта
1	In	base.DO	
2	Out	base.DO	

Таблица 2: **Пользовательские параметры модели**

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	Dest_In_File	string	Входной файл	
2	Scheme_File	string	Схема для расчёта	
3	Src_In_File	string	Исходный входной файл	

---

Объект: Test

---

## 7.1 Библиотека: Workbench

### 7.1.1 Имя на уровне решателя: Test

### 7.1.2 Аннотация: Тест



### 7.1.3 Обозначение:

Таблица 1: Порты (степени свободы) компонента:

№	Обозначение порта	Тип	Наименование порта
1	In	base.DO	
2	Out	base.DO	

Таблица 2: **Пользовательские параметры модели**

№	Параметр	Тип	Описание	Значение по умолч.
1	ResultFiles	list	Файлы результатов для проверки	
2	Scheme_File	string	Схема для тестирования	