# Оркестратор

## Получить значение

Получить значение из ресурса

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Ресурса | [Текст] GUID или имя ресурса |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Результат | [Текст] Значение ресурса |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Установить значение

Установить значение в ресурс

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Ресурса | [Текст] GUID или имя ресурса |
| Значение | [Текст] Значение, которое необходимо записать в ресурс |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Получить учетные данные

Получает учетные данные из ресурса

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Ресурса | [Текст] GUID или имя ресурса |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя, возвращаемое из ресурса |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль, возвращаемый из ресурса. Для возврата значение в типе SecureString необходимо предварительно создать такую переменную в диаграмме |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Установить учетные данные

Установить учетные данные в ресурс

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Ресурса | [Текст] GUID или имя ресурса |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя, которое необходимо записать в ресурс |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль, который необходимо записать в ресурс |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Добавить задачу в очередь

Создает задачу и добавляет ее в очередь

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Очереди | [Текст] GUID или имя очереди |
| Название | [Текст] Название задачи |
| Описание | [Текст] Описание задачи |
| Параметры | [Текст/Таблица/Словарь] Параметры задачи |
| Отложить до | [Дата и время/Текст] Обработка задачи будет отложена до указанного момента. После наступления указанного момента времени оркестратор автоматически переведет статус задачи в "New" (Новая). |
| Дедлайн | [Дата и время/Текст] В случае если указанное в данном свойстве время уже прошло, задача получит наивысший приоритет в очереди. то есть когда робот получает очередную задачу из очереди в порядке приоритета, эта задача будет получена раньше чем задачи с приоритетом "Высокий". |
| Приоритет | Приоритет задачи. Возможные значения: Low - низкий; Normal - нормальный; High - высокий |
| Список тегов | [Текст] Список тегов через точку с запятой |
| Комментарий | [Текст] Комментарий задачи |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| GUID Задачи | [Текст] GUID созданной задачи |
| Объект задачи | [Объект] Объект задачи. Пример использования объекта можно посмотреть в редакторе выражений |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Добавить задачи в очередь

Добавляет задачи в очередь. Список параметров генерируется по каждой строке входной таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Очереди | [Текст] GUID или имя очереди |
| Таблица с параметрами | [Таблица Данных] Таблица, по каждой строке которой будет создана новая задача |
| Префикс названия | [Текст] Префикс названия задачи |
| Индекс колонки с названием | [Число] Индекс колонки с названиями задач во входной таблице |
| Количество потоков | [Число] Если указано значение больше двух, то процесс создания задач разбивается на потоки. Количество потоков равно указанному значению. |
| Добавлять дату и время | При включении к имени будет добавляться текущая дата и время |
| Описание | [Текст] Описание задачи |
| Отложить до | [Дата и время/Текст] Обработка задачи будет отложена до указанного момента. Кроме указания значения в данном свойстве вам необходимо перевести значение свойства "Статус" этой задачи в "Postponed" (отложена). После наступления указанного момента времени оркестратор автоматически переведет статус задачи в "New" (Новая). |
| Дедлайн | [Дата и время/Текст] В случае если указанное в данном свойстве время уже прошло, задача получит наивысший приоритет в очереди. то есть когда робот получает очередную задачу из очереди в порядке приоритета, эта задача будет получена раньше чем задачи с приоритетом "Высокий". |
| Приоритет | Приоритет задачи. Возможные значения: Low - низкий; Normal - нормальный; High - высокий |
| Список тегов | [Текст] Список тегов через точку с запятой |
| Тип параметров | Выбор типа параметров. Возможные значения: Hashtable - словарь; DataTable - таблица данных с одной строкой |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Список GUID задач | [Список] Список GUID созданных задач |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Получить задачу из очереди

Получает задачу из указанной очереди

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Очереди | [Текст] GUID или имя очереди |
| GUID задачи | [Текст] Фильтр для GUID задачи |
| Название задачи | [Текст] Фильтр для названия задачи. Возможно использование wildcard |
| Статус задачи | Фильтр по статусу задачи. Возможные значения: New - Новая; InProgress - В работе; Success - Выполнена; Failed (Application) - Ошибка (Приложение); Failed (Business) - Ошибка (Бизнес); Postponed - Отложена; Abandoned - Заброшена |
| Приоритет задачи | Фильтр по приоритету задачи. Возможные значения: Low - низкий; Normal - нормальный; High - высокий |
| Смещение | [Число] Смещение относительно начала очереди |
| Фильтр по тегам | [Текст] Фильтр по тегам. Разделителем является точка с запятой. При использовании символа "+" перед тегом, он должен присутствовать в задаче. При использовании "-" - тег в задаче должен отсутствовать. Например: "+Tag1;-Tag2" |
| Созданы позднее | [Дата и время/Текст] Если свойство заполнено, в результат попадут только те задачи у которых CreatedAt больше или равно значению этого поля. При указании даты в текстовом формате необходимо использовать формат "dd.MM.yyyy HH:mm:ss" |
| Взять в работу | Если выбрано, то статус задачи будет сразу изменен на "В работе" |
| Перезаписывать объект параметров | При включении уже указанный объект параметров будет перезаписываться. Актуально для таблицы данных если используется ссылка на строку этой таблицы. При выключении параметра ссылка на строку не будет потеряна |
| Ошибка при отсутствии задач | При включении свойства если задача не будет найдена, то будет сгенерирована ошибка, иначе в свойстве "Объект задачи" возвратится пустая строка |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| GUID Задачи | [Текст] Возвращается GUID задачи |
| Название | [Текст] Возвращается название задачи |
| Параметры | [Текст/Таблица/Словарь] Возвращаются параметры задачи |
| Объект задачи | [Объект] Объект задачи. Пример использования объекта можно посмотреть в редакторе выражений |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Получить список задач из очереди

Получает список задач из указанной очереди

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Очереди | [Текст] GUID или имя очереди |
| GUID задачи | [Текст] Фильтр для GUID задачи |
| Название задачи | [Текст] Фильтр для названия задачи. Возможно использование wildcard |
| Статус задачи | Фильтр по статусу задачи. Возможные значения: New - Новая; InProgress - В работе; Success - Выполнена; Failed (Application) - Ошибка (Приложение); Failed (Business) - Ошибка (Бизнес); Postponed - Отложена; Abandoned - Заброшена |
| Приоритет задачи | Фильтр по приоритету задачи. Возможные значения: Low - низкий; Normal - нормальный; High - высокий |
| Смещение | [Число] Смещение относительно начала очереди |
| Максимальное количество | [Число] Возвращается не больше указанного количества задач. Если параметр не указан, возвращается не больше 100 задач |
| Фильтр по тегам | [Текст] Фильтр по тегам. Разделителем является точка с запятой. При использовании символа "+" перед тегом, он должен присутствовать в задаче. При использовании "-" - тег в задаче должен отсутствовать. Например: "+Tag1;-Tag2" |
| Созданы позднее | [Дата и время/Текст] Если свойство заполнено, в результат попадут только те задачи у которых CreatedAt больше или равно значению этого поля. При указании даты в текстовом формате необходимо использовать формат "dd.MM.yyyy HH:mm:ss" |
| Взять в работу | Если выбрано, то статус задач будет сразу изменен на "В работе" |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Ошибка при отсутствии задач | При включении свойства если задачи не будут найдены, то будет сгенерирована ошибка, иначе возвратится пустой список |
| Список GUID задач | [Список] Список полученных GUID задач |
| Список названий задач | [Список] Список полученных названий задач |
| Список объектов задачи | [Список] Список полученных объектов задач. Пример использования объекта можно посмотреть в редакторе выражений |
| Количество задач | [Число] Количество полученных задач |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Изменить задачу

Изменяет задачу

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Задачи | [Текст] GUID или имя задачи |
| Название | [Текст] Название задачи. В случае если в поле "GUID/Имя задачи" указано Имя задачи, а не GUID, данное поле должно быть пустым |
| Статус | Статус задачи. Возможные значения: New - Новая; InProgress - В работе; Success - Выполнена; Failed (Application) - Ошибка (Приложение); Failed (Business) - Ошибка (Бизнес); Postponed - Отложена; Abandoned - Заброшена |
| Параметры | [Словарь] Параметры задачи |
| Приоритет | Приоритет задачи. Возможные значения: Low - низкий; Normal - нормальный; High - высокий |
| Отложить до | [Дата и время/Текст] Обработка задачи будет отложена до указанного момента. Кроме указания значения в данном свойстве вам необходимо перевести значение свойства "Статус" этой задачи в "Postponed" (отложена). После наступления указанного момента времени оркестратор автоматически переведет статус задачи в "New" (Новая). |
| Дедлайн | [Дата и время/Текст] В случае если указанное в данном свойстве время уже прошло, задача получит наивысший приоритет в очереди. то есть когда робот получает очередную задачу из очереди в порядке приоритета, эта задача будет получена раньше чем задачи с приоритетом "Высокий". |
| Список тегов | [Текст] Список тегов через точку с запятой |
| Комментарий | [Текст] Комментарий задачи |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Удалить задачу из очереди

Удаляет задачу из указанной очереди. Если по указанному фильтру задача не будет найдена, то ошибки сгенерировано не будет

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Очереди | [Текст] GUID или имя очереди |
| GUID задачи | [Текст] Фильтр для GUID задачи |
| Название задачи | [Текст] Фильтр для названия задачи |
| Статус задачи | Фильтр по статусу задачи. Возможные значения: New - Новая; InProgress - В работе; Success - Выполнена; Failed (Application) - Ошибка (Приложение); Failed (Business) - Ошибка (Бизнес); Postponed - Отложена; Abandoned - Заброшена |
| Приоритет задачи | Фильтр по приоритету задачи. Возможные значения: Low - низкий; Normal - нормальный; High - высокий |
| Фильтр по тегам | [Текст] Фильтр по тегам. Разделителем является точка с запятой. При использовании символа "+" перед тегом, он должен присутствовать в задаче. При использовании "-" - тег в задаче должен отсутствовать. Например: "+Tag1;-Tag2" |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| GUID удаленной задачи | [Текст] Возвращается GUID удаленной задачи. Если задача не была найдена, то возвращается пустое значение |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Получить задачу

Получить задачу

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Задачи | [Текст] GUID или имя задачи |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Объект задачи | [Ссылка] Возвращается объект задачи |
| GUID задачи | [Текст] Возвращается GUID задачи |
| Имя задачи | [Текст] Возвращается имя задачи |
| Параметры задачи | [Текст/Таблица/Словарь] Возвращаются параметры задачи |
| Приоритет задачи | [Число] Возвращается приоритет задачи |
| Статус задачи | [Число] Возвращается статус задачи. Возможные значения: 0 - New; 1 - In Progress; 2 - Success; 3 - Failed(Application); 4 - Failed(Business); 5 - Postponed; 6 - Abandoned |
| Количество повторов задачи | [Число] Возвращается число повторов задачи |
| Дата создания задачи | [Дата и время] Возвращается дата создания задачи |
| Дата изменения задачи | [Дата и время] Возвращается дата изменения задачи |
| Задача отложена до | [Дата и время] Возвращается дата, до которой отложена задача |
| Дедлайн задачи | [Дата и время] Возвращается дата дедлайна задачи |
| Теги задачи | [Число] Возвращаются теги задачи |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Логировать в оркестратор

Отправка сообщения в оркестратор. Используется текущая работа и версия процесса, выполняемые роботом

|  |  |
| --- | --- |
| Сообщение | [Текст] Сообщение, отправляемое в оркестратор |
| Уровень | Уровень сообщения |
| Скриншот | Если выбрано, то будет создан скриншот экрана и отправлен в оркестратор |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Требуется остановка

Проверяется необходимость остановки сценария

|  |  |
| --- | --- |
| Результат | [Логический] Результат проверки. Если необходима остановка, то значение будет $true, иначе $false |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Направление выхода | Выбор направления выхода из блока при возникновении ошибки. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Right" - направо; "Bottom" - вниз. Данное свойство позволяет определить направление выхода при возникновении ошибок для блоков не содержащих коннектора "Если ошибка" (например блок "Условие"). Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Получить задачу по умолчанию

Получает задачу, заданную текущей работе, которую выполняет робот

|  |  |
| --- | --- |
| GUID Задачи | [Текст] Возвращается GUID задачи |
| Название | [Текст] Возвращается название задачи |
| Параметры | [Текст/Таблица/Словарь] Возвращаются параметры задачи |
| Объект задачи | [Объект] Объект задачи. Пример использования объекта можно посмотреть в редакторе выражений |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Получить календарь

Получить календарь. Полученный объект календаря может использоваться с соответствующими блоками в палитре Дата и время

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Календаря | [Текст] GUID или имя календаря |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Календарь | [Календарь] Объект календаря. Полученное значение может использоваться с соответствующими блоками в палитре Дата и время |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Добавить поля для лога

Добавляет дополнительные поля для каждого вывода лога робота в оркестратор. Поля добавляются на протяжении всей работы робота. Для удаления полей используйте блок "Удалить поля для лога"

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительные поля | [Текст/Список/Массив/Словарь] Укажите дополнительное поле строкой или задайте нужные поля массивом |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Удалить поля для лога

Удаляет дополнительные поля для каждого вывода лога робота в оркестратор. Поля добавляются с помощью блока "Добавить поля для лога"

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительные поля | [Текст/Список/Массив/Словарь] Укажите дополнительное поле строкой или задайте нужные поля массивом |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Добавить теги

Добавляет теги в задачу

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Задачи | [Текст] GUID или имя задачи |
| Список тегов | [Текст] Список тегов через точку с запятой |
|  | Timeout in sec |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Удалить теги

Удаляет теги из задачи

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Задачи | [Текст] GUID или имя задачи |
| Список тегов | [Текст] Список тегов через точку с запятой. Для удаления всех тегов укажите звездочку ("\*") |
|  | Timeout in sec |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Получить робота

Получает из указанного процесса его текущую версию и сохраняет в указанный файл

|  |  |
| --- | --- |
| GUID\Имя Процесса | [Текст] GUID или имя процесса |
| Путь сохранения | [Текст] Путь сохранения файла .robot. Если путь указан с именем файла, то выключите свойство "Добавить имя файла". Если указана только директория, то включите это свойство |
| Добавить имя файла | Добавляет имя файла к свойству "Путь сохранения". Если в свойстве "Путь сохранения" указано имя файла, то выключите это свойство |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Результат | [Текст] Полный путь к созданному файлу |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Создать группу файлов

Создает новую группу файлов

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | [Текст] Имя создаваемой группы файлов |
| Описание | [Текст] Описание создаваемой группы файлов |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| GUID созданной группы файлов | [Текст] GUID созданной группы файлов |
| Объект созданной группы файлов | [Объект] Объект созданной группы файлов. Пример использования объекта можно посмотреть в редакторе выражений |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Изменить группу файлов

Изменяет группу файлов

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Группы файлов | [Текст] GUID или группы файлов |
| Имя | [Текст] Новое имя группы файлов |
| Описание | [Текст] Новое описание группы файлов |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Удалить группу файлов

Удаляет группу файлов

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Группы файлов | [Текст] GUID или группы файлов |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Прочитать группу файлов

Читает данные группы файлов

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Группы файлов | [Текст] GUID или группы файлов |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Объект группы файлов | [Объект] Объект группы файлов. Пример использования объекта можно посмотреть в редакторе выражений |
| Файлы | [Список] Список файлов в этой группе (без самих данных). Список объектов FileObject |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Создать файл

Создает файл в группе файлов

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Группы файлов | [Текст] GUID или группы файлов |
| Имя | [Текст] Имя файла. Это имя объекта файла |
| Путь к файлу | [Текст] Имя и путь к файлу на диске |
| Имя файла | [Текст] Имя файла. Это имя загруженного файла |
| Описание | [Текст] Описание файла |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| GUID созданного файла | [Текст] GUID созданного файла |
| URL созданного файла | [Текст] URL созданного файла |
| Объект созданного файла | [Объект] Объект созданного файла. Пример использования объекта можно посмотреть в редакторе выражений |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Изменить файл

Изменяет файл в группе файлов

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Файла | [Текст] GUID или файла |
| GUID/Имя Новой группы файлов | [Текст] GUID или новой группы файлов. Файл будет перемещен в указанную группу файлов |
| Имя | [Текст] Новое имя файла. Это имя объекта файла |
| Путь к файлу | [Текст] Имя и путь к файлу на диске. Указанный файл будет загружен взамен существующего |
| Имя файла | [Текст] Новое имя файла. Это имя загруженного файла |
| Описание | [Текст] Новое описание файла |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Удалить файл

Удаляет файл из группы файлов

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Файла | [Текст] GUID или файла |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Прочитать файл

Читает данные файла и позволяет сохранить их в файл

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Файла | [Текст] GUID или файла |
| Путь сохранения | [Текст] Путь сохранения данных файла. Если путь указан с именем файла, то выключите свойство "Добавить имя файла". Если указана только директория, то включите это свойство |
| Добавить имя файла | Добавляет имя файла к свойству "Путь сохранения". Если в свойстве "Путь сохранения" указано имя файла, то выключите это свойство |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Объект файла | [Объект] Объект файла. Пример использования объекта можно посмотреть в редакторе выражений |
| Путь к файлу | [Текст] Полный путь к сохраненному файлу |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Записать текст

Записать текст в файл

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Файла | [Текст] GUID или файла |
| Текст | [Текст] Текст, который необходимо записать |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Storage. Прочитать текст

Читает текст из файла

|  |  |
| --- | --- |
| GUID/Имя Файла | [Текст] GUID или файла |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Результат | [Текст] Текст, прочитанный из файла |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |