# SAP

## Создать подключение

Создается новое подключение к серверу SAP и запускается приложение SAP GUI

|  |  |
| --- | --- |
| Сервер | [Текст] Сервер, к которому происходит подключение. Можно указывать домен или IP адрес. Например: "10.10.10.1" |
| Номер инстанции | [Текст] Номер инстанции. Например: "00" |
| ID системы | [Текст] ID системы. Например: "S4H" |
| ID клиента | [Текст] ID клиента. Например: "100" |
| Пользователь | [Текст] Имя пользователя для входа. Например: "S4H\_FIN" |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для входа. Например: "Password1" |
| Язык интерфейса | Выбор языка интерфейса программы. Возможные значения: EN - английский, RU - русский |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания создания подключения в секундах |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Возвращается объект подключения к SAP |
| 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 |

## Закрыть подключение

Закрывается открытое подключение к SAP, а также закрывается программа SAP GUI

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| 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 |

## Присоединиться

Присоединение к уже открытому соединению с сервером SAP и окну SAP GUI

|  |  |
| --- | --- |
| Номер подключения | [Число] Номер подключения. Нумерация начинается с нуля |
| Номер сессии | [Число] Номер сессии. Нумерация начинается с нуля. |
| Номер окна | [Число] Номер окна. Нумерация начинается с нуля. |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Возвращается объект подключения к SAP |
| 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 |

## Выбор окна

Позволяет выбрать окно в текущем подключении

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| Номер окна | [Число] Номер окна. Нумерация начинается с нуля. |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Возвращается новый объект подключения к SAP |
| 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 |

## Клик по элементу

Выполняется клик по элементу

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Нажать Enter в элементе

Нажимает клавишу Enter в указанном элементе

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Двойной клик по элементу

Выполняется двойной клик по элементу

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Выделение/выбор элемента

Выполняется выделение элемента или его выбор

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Снять выделение/выбор с элемента

Снимается выделение/выбор с элемента

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Проверка состояния элемента

Выполняется проверка состояния элемента. Под состоянием понимается его выделение или выбор. Если элемент выделен или выбран, то переменной из свойства Значение состояния будет присвоено значение $True, иначе $False.

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Значение состояния | [Логический] Значение состояния элемента |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Свернуть элемент

Выполняет сворачивание элемента. Используется в древовидных меню

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Раскрыть элемент

Раскрывает элемент. Используется в древовидных меню

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 текст элемента

Получает текст элемента, например текущее значение текстового поля или видимый текст надписи

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Значение | [Текст] Возвращается значение, содержащее текст элемента |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Задать текст элементу

Задает текст элементу

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Значение | [Текст] Значение, которое необходимо задать элементу |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 количество колонок

Получает количество колонок из табличных элементов. Можно использовать с элементами TableControl, DataGrid

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Значение | [Число] Возвращается значение, содержащее количество колонок |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 количество строк

Получает количество строк из табличных элементов. Можно использовать с элементами TableControl, DataGrid

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Значение | [Число] Возвращается значение, содержащее количество строк |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 количество дочерних элементов

Получает количество дочерних элементов. Например, из элемента строки таблицы можно получить количество ячеек

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Значение | [Число] Возвращается значение, содержащее количество дочерних элементов |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Выполнить запрос к элементу HTMLViewer

Выполняется запрос к элементу HTMLViewer

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Имя фрейма | [Текст] Имя фрейма |
| Данные POST запроса | [Текст] Данные POST запроса |
| Ссылка | [Текст] Ссылка запроса |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Экспорт таблицы

Экспортируется таблица из табличных элементов, и результат записывается в переменную типа "Таблица данных". Можно использовать с элементами TableControl, DataGrid

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Таблица | [Таблица Данных] Таблица данных, в которую будут сохранены данные из элемента |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Импорт таблицы

Импорт таблицы в табличный элемент. Можно использовать с элементами TableControl, DataGrid. Количество колонок и строк должно совпадать с количеством в самих элементах. Для правильной работы блока рекомендуется предварительно экспортировать таблицу из элемента SAP с помощью блока "Экспорт таблицы", затем изменить и импортировать с помощью данного блока

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Таблица | [Таблица Данных] Таблица данных, которая будет импортирована в элемент |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 значение ячейки

Получение значения ячейки в табличных элементах. Можно использовать с элементами TableControl, DataGrid

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Индекс колонки | [Число] Индекс колонки. Нумерация начинается с нуля |
| Индекс строки | [Число] Индекс строки. Нумерация начинается с нуля |
| Значение | [Текст] Переменная, в которую будет записано значение ячейки |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Задать значение ячейки

Задается значение ячейки в табличных элементах. Можно использовать с элементами TableControl, DataGrid

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Индекс колонки | [Число] Индекс колонки. Нумерация начинается с нуля |
| Индекс строки | [Число] Индекс строки. Нумерация начинается с нуля |
| Значение | [Текст] Значение, которое будет записано в ячейку |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Текущая дата

Получение текущей даты из элемента Календарь

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Значение | [Дата и время] Возвращается текущее значение даты |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Задать диапазон

Задает диапазон значений даты в элементе Календарь

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Дата от | [Дата и время/Текст] Дата начала диапазона |
| Дата до | [Дата и время/Текст] Дата конца диапазона |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |

## Проверить наличие элемента

Проверяет наличие заданного элемента. Если элемент найден, то выполнение сценария продолжится через выход "Да", иначе - через выход "Нет".

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента в секундах |
| Результат | [Логический] Результат проверки элемента. Если элемент найден, то значение будет $true, иначе $false |
| ThumbImage | Thumb Image |
| 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 |

## Нажать F4

Нажимает F4 на текущем элементе. Может использоваться например для вызова справочников

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на подключение | [Ссылка] Объект подключения к SAP. Название переменной в данном свойстве должно совпадать с названием переменной в свойстве "Ссылка на подключение", блоков "Создать подключение" или "Присоединиться" из группы SAP |
| ID элемента | [Текст] Идентификатор элемента. Значение должно быть записано по правилам SAP GUI. Например: "/app/con[0]/ses[0]/wnd[0]/tbar[0]/btn[15]" |
| ThumbImage | Thumb Image |
| Задержка перед | [Число] Задержка в секундах перед выполением блока |
| Задержка после | [Число] Задержка в секундах после выполения блока |
| Время ожидания | [Число] Предельное время ожидания заданного элемента 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 |