# Невидимый браузер (HTTP)

## Скачать файл

Сохранить файл из интернета на компьютер пользователя

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Ссылка на файл, который необходимо скачать. Должна начинаться протоколом, например: "http://www.mydomain.com/myfile.zip" |
| Имя файла | [Текст] Имя файла, с которым необходимо сохранить скачиваемый файл на компьютере пользователя |
| Авторасширение | Если включено, то расширение указаного имени файла будет заменено на расширение, которое отдает сервер при скачивании файла |
| UserAgent | UserAgent, который необходимо использовать при скачивании |
| TLS 12 | Если галочка установлена, то будет использоваться защищенный протокол TLS 12 при получении доступа в Web-странице. В противном случае будет использоваться утаревший протокол TLS 11 |
| Заголовки | [Словарь] Передаваемые в запросе заголовки |
| Куки | [Список] Список куков. Данное свойство должно содержать список из объектов Cookie. Список можно получить с помощью блока "Таблица Данных в Куки", с помощью блока "Получить Куки" из палитры "Автоматизация браузеров", использовав выходное свойство "Куки" этого блока |
| Логин | [Текст] Логин для базовой авторизации. Создается заголовок Authorization |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для базовой авторизации. Создается заголовок Authorization |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Альтернативный метод | Альтернативный метод использует базовый класс WebClient |
| Код ответа | [Число] Код ответа HTTP |
| 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 |

## Скачать страницу

Скачать HTML-код указанной страницы

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Ссылка на Web-страницу, исходный код которой необходимо скачать. Должна начинаться протоколом, например: "http://www.mydomain.com/" |
| Кодировка | Кодировка Web-страницы |
| UserAgent | UserAgent, который необходимо использовать при получении доступа к необходимой Web-странице |
| TLS 12 | Если галочка установлена, то будет использоваться защищенный протокол TLS 12 при получении доступа в Web-странице. В противном случае будет использоваться утаревший протокол TLS 11 |
| Заголовки | [Словарь] Передаваемые в запросе заголовки |
| Куки | [Список] Список куков. Данное свойство должно содержать список из объектов Cookie. Список можно получить с помощью блока "Таблица Данных в Куки", с помощью блока "Получить Куки" из палитры "Автоматизация браузеров", использовав выходное свойство "Куки" этого блока |
| Логин | [Текст] Логин для базовой авторизации. Создается заголовок Authorization |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для базовой авторизации. Создается заголовок Authorization |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Альтернативный метод | Альтернативный метод использует базовый класс WebClient |
| Результат | [Текст] Исходный код Web-страницы |
| Код ответа | [Число] Код ответа HTTP |
| 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 HTTP-запрос

Отправить HTTP-запрос и получить результат

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Ссылка на Web-страницу, к которой необходимо отправить HTTP-запрос. Должна начинаться протоколом, например: "http://www.mydomain.com/list.php" |
| Тип запроса | Выбор типа запроса. Возможные варианты: Get, Options, Post, Put, Delete |
| Кодировка | Кодировка Web-страницы |
| UserAgent | UserAgent, который необходимо использовать при получении доступа к необходимой Web-странице |
| TLS 12 | Если галочка установлена, то будет использоваться защищенный протокол TLS 12 при получении доступа в Web-странице. В противном случае будет использоваться утаревший протокол TLS 11 |
| Accept заголовок | Выбор значения для заголовка Accept. Определяет MIME тип ресурса, который клиент может понять |
| Заголовки | [Словарь] Передаваемые в запросе заголовки |
| Куки | [Список объектов] Список куков. Данное свойство должно содержать список из объектов Cookie. Список можно получить с помощью блока "Таблица Данных в Куки", с помощью блока "Получить Куки" из палитры "Автоматизация браузеров", использовав выходное свойство "Куки" этого блока |
| Параметры | [Словарь] Передаваемые в запросе параметры |
| Файлы | [Словарь] Передаваемые в запросе файлы. Например: @{"file.txt"="c:\file.txt"} |
| Логин | [Текст] Логин для базовой авторизации. Создается заголовок Authorization |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для базовой авторизации. Создается заголовок Authorization |
| Содержание запроса | [Текст] Содержание POST/PUT/DELETE-запроса |
| Content-Type заголовок | Выбор значение для заголовка Content-Type. Определяет MIME тип ресурса |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Результат | [Текст] Возвращает результат запроса |
| Код ответа | [Число] Код ответа HTTP |
| Заголовки ответа | [Словарь] Словарь с заголовками ответа |
| Куки | [Список] Список куков. Список содержит объекты Cookie. Для работы с объектами смотрите подсказку 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 |

## REST Клиент

REST Клиент. Позволяет выполнять Get, Post, Put, Delete. Options запросы

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Ссылка на Web-страницу, к которой необходимо отправить HTTP-запрос. Должна начинаться протоколом, например: "http://www.mydomain.com/list.php" |
| Тип запроса | Выбор типа запроса. Возможные варианты: Get, Options, Post, Put, Delete |
| Кодировка | Кодировка Web-страницы |
| Логин | [Текст] Логин для базовой авторизации |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для базовой авторизации |
| PreAuthenticate | Показывает, необходима ли предварительная проверка подлинности данного запроса. |
| Accept Заголовок | [Текст] Заголовок Accept для запроса. Например: "application/json", "application/xml" |
| Параметры | [Словарь] Передаваемые в запросе параметры |
| Заголовки | [Словарь] Передаваемые в запросе заголовки |
| Куки | [Список объектов] Список куков. Данное свойство должно содержать список из объектов Cookie. Список можно получить с помощью блока "Таблица Данных в Куки", с помощью блока "Получить Куки" из палитры "Автоматизация браузеров", использовав выходное свойство "Куки" этого блока |
| Файлы | [Словарь] Передаваемые в запросе файлы. Например: @{"file.txt"="c:\file.txt"} |
| Содержание запроса | [Текст] Содержание POST/PUT/DELETE-запроса |
| Content-Type Заголовок | [Текст] Заголовок Content-Type (MIME тип), указывающий клиенту, какой будет тип передаваемого контента. Например: "application/json", "application/xml", "application/x-www-form-urlencoded", "multipart/form-data" |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Результат | [Текст] Возвращает результат запроса |
| Код ответа | [Число] Код ответа HTTP |
| Заголовки ответа | [Словарь] Словарь с заголовками ответа |
| Куки | [Список] Список куков. Список содержит объекты Cookie. Для работы с объектами смотрите подсказку 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 |

## Yandex-поиск

Получить список ссылок в ответ на запрос в поисковой системе Yandex

|  |  |
| --- | --- |
| Запрос | [Текст] Запрос, который необходимо отправить в поисковую систему Yandex |
| Максимум страниц | [Число] Максимальное количество страниц, с которых необходимо получить ссылки в ответ на запрос в поисковую систему Yandex |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания ответа в мсек от поисковой системы Yandex, при привышении которого операция отменяется |
| Видимость | Если включено, то будет отображаться окно браузера |
| Распознавать капчу | При включении капча будет распознаваться автоматически, иначе отобразиться окно для ручного распознавания капчи |
| Результат | [Список] Список URL, которые выдала поисковая система Yandex в ответ на отправленный запрос |
| 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 |

## Google-поиск

Получить список ссылок в ответ на запрос в поисковой системе Google

|  |  |
| --- | --- |
| Запрос | [Текст] Запрос, который необходимо отправить в поисковую систему Google |
| Максимум страниц | [Число] Максимальное количество страниц, с которых необходимо получить ссылки в ответ на запрос в поисковую систему Google |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания ответа в мсек от поисковой системы Google при привышении которого операция отменяется |
| Видимость | Если включено, то будет отображаться окно браузера |
| Распознавать капчу | При включении капча будет распознаваться автоматически, иначе отобразиться окно для ручного распознавания капчи |
| Результат | [Список] Список URL, которые выдала поисковая система Google в ответ на отправленный запрос |
| 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 ссылки

Получить ссылки, расположенные на странице

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Ссылка на страницу, с которой необходимо получить перечень ссылок. Должна начинаться протоколом, например: "http://www.mydomain.com/" |
| Кодировка | Кодировка Web-страницы, чей код необходимо получить через скрытый браузер |
| UserAgent | UserAgent, который необходимо использовать при получении доступа к необходимой Web-странице |
| TLS 12 | Если галочка установлена, то будет использоваться защищенный протокол TLS 12 при получении доступа в Web-странице. В противном случае будет использоваться утаревший протокол TLS 11 |
| Максимальная глубина рекурсии | [Число] Максимальное количество переходов вглубь по ссылкам с целью получения ссылок с тех страниц |
| Результат | [Список] Список ссылок, взятых с указанной страницы |
| 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 |

## Использовать прокси

Блок позволяет задать прокси для использования в сценарии

|  |  |
| --- | --- |
| Управление | Управление режимом прокси. Возможные значения: "No" - отключить прокси; "System" - использовать прокси системы; "Manual" - использовать прокси, заданный в блоке |
| Тип прокси | Тип прокси |
| Адрес | [Текст] Адрес прокси |
| Порт | [Число] Порт прокси |
| Авторизация | Если включено, то будет использоваться авторизация прокси с заданными свойствами "Логин" и "Пароль" |
| Логин | [Текст] Логин, используемый для авторизации |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль, используемый для авторизации |
| 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 асинхронный GET-запрос

Отправляет асинхронно GET-запрос и получает код возвращенной страницы. После постановки запроса в очередь блок сразу возвращает управление. Далее можно еще поставить запросы в очередь, а так же проверить текущее число потоков. Если больше нет необходимости ставить запросы в очередь и текущее число потоков равно нулю, то работу блока можно считать завершенной. Если блок выходит по коннектору "Ожидание", значит превышено заданное максимальное число потоков и необходимо ожидать пока они освободятся. Если блок выходит по коннектору "Обработка", то поток завершил работу и можно обработать полученный результат. При этом если переменная из свойства "Текст ошибки" пустая, значит при работе потока ошибок не возникло, иначе можно узнать какая ошибка произошла

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Ссылка на Web-страницу, к которой необходимо отправить GET-запрос. Параметры для GET-запроса должны быть переданы в данной ссылке. Должна начинаться протоколом, например: "http://www.mydomain.com/list.php?name=value" |
| Кодировка | Кодировка Web-страницы |
| UserAgent | UserAgent, который необходимо использовать при получении доступа к необходимой Web-странице |
| TLS 12 | Если галочка установлена, то будет использоваться защищенный протокол TLS 12 при получении доступа к Web-странице. В противном случае - не будет. |
| Количество потоков | [Число] Максимальное количество потоков |
| Количество ошибок | [Число] Максимальное количество ошибок для каждого запроса. Если при обработке запроса возникнет ошибка, то после достижения заданного количества этот запрос будет удален из очереди без генерации результата и сообщения об ошибке |
| Результат | [Текст] Возвращает результат запроса |
| URL запроса | [Текст] URL запроса, результат которого возвращает блок |
| Число потоков | [Число] Текущее число потоков |
| 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 |

## Выбрать узел HTML-страницы

С помощью парсинга кода Web-страницы, получить запрашиваемый узел

|  |  |
| --- | --- |
| Код страницы | [Текст] Код Web-страницы, из которого необходимо извлечь запрашиваемый узел |
| XPath | [Текст] Запрос к элементам кода Web-страницы, сформулированный на языке XPath |
| Тип значения | Тип извлекаемых данных |
| Имя атрибута | [Текст] Конкретное значение указанного атрибута. Используется если в свойстве Тип значения выбрано Attribute |
| Результат | [Текст/число] Возвращает запрашиваемую информацию |
| 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 |

## Выбрать узлы HTML-страницы

С помощью парсинга кода Web-страницы, получить список запрашиваемых узлов

|  |  |
| --- | --- |
| Код страницы | [Текст] Код Web-страницы, из которого необходимо выбрать нужные узлы |
| XPath | [Текст] Запрос к элементам кода Web-страницы, сформулированный на языке XPath |
| Тип значения | Тип извлекаемых данных |
| Имя атрибута | [Текст] Конкретное значение указанного атрибута. Используется если в свойстве Тип значения выбрано Attribute |
| Результат | [Список] Возвращает список запрашиваемых данных |
| 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 |

## Выбрать ссылки HTML-страницы

С помощью парсинга кода Web-страницы, получить список всех ссылок со страницы

|  |  |
| --- | --- |
| Код страницы | [Текст] Код Web-страницы, из которого необходимо выбрать нужные узлы |
| Ссылка страницы | [Текст] Ссылка страницы, с которой получен код. Данное свойство используется для правильной обработки относительных ссылок |
| XPath | [Текст] Запрос, сформулированный на языке XPath. Если свойство не задано, то используется значение: ".//a[@href]" |
| Результат | [Словарь] Словарь со значениями. Ключами словаря являются сами ссылки, а значениями их текст. Например: "https://google.ru" - "Поиск Google" |
| 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 |

## Куки в Таблицу Данных

Преобразовывает список куков в таблицу данных

|  |  |
| --- | --- |
| Куки | [Список] Список куков. Данное свойство должно содержать список из объектов Cookie. Данный список можно получить с помощью блока "Таблица Данных в Куки", с помощью блока "Получить Куки" из палитры "Автоматизация браузеров", использовав выходное свойство "Куки" блока "Выполнить HTTP-запрос" |
| Таблица | [Таблица Данных] Таблица, содержащая значения куков |
| 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 |

## Таблица Данных в Куки

Преобразовывает таблицу данных в список куков

|  |  |
| --- | --- |
| Таблица | [Таблица Данных] Таблица, содержащая значения куков. Колонками таблицы должны являться значения: [string]Name, [string]Value, [string]Domain, [string]Path, [DateTime]Expires, [bool]Discard, [bool]Secure, [bool]HttpOnly |
| Куки | [Список] Список куков. Список содержит объекты Cookie. Для работы с объектами смотрите подсказку 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 |

## Soap Клиент

Soap Клиент. Позволяет выполнять Soap запросы, получать список методов и список параметров метода

|  |  |
| --- | --- |
| Конечная точка | [Текст] URL-адрес, содержащий базовый адрес службы и относительный адрес конечной точки. При образении по данному URL робот должен получить описание web-сервиса в формате WSDL (XML) |
| Имя контракта | [Текст] Имя контракта, по которому будет выполнена связь с web-сервисом. Например: IlogService |
| Имя метода | [Текст] Имя метода, который необходимо вызвать. Если значение не задано, то будет возращен список всех поддерживаемых методов |
| Параметры | [Словарь] Параметры, которые будут переданы в вызываемый метод. Если значение не задано, но при этом задано имя метода, то будет возвращен список входных параметров метода |
| Логин | [Текст] Логин для базовой авторизации |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для базовой авторизации |
| Авторизация Windows | Использовать авторизацию Windows |
| Время ожидания | [Число] Время ожидания в секундах |
| Включить Soap12 | Включает протокол Soap12 |
| Включить Mtom | Включает режим передачи Mtom |
| Результат | [Список/Словарь/Текст] Результат работы. В зависимости от режима принимает следующие значения: если не задано свойство "Имя метода", то возвращает Список со всеми поддерживаемыми методами; Если задано свойство "Имя метода", но не задано "Параметры", то возвращает Словарь со списком входных данных этого метода; Если заданы оба свойства, то возвращает результат выполенного запроса |
| 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 |