Значение параметра sourceAPPidentity: 1DD4EC32-45DB-404A-A123-6F657895E502 (для тестирования)

Параметры обмена в зависимости от типа коннектора

# Асинхронный HTTP/HTTPS

**Базовий URL:** http[s]://[Server name or server IP]/API\_ASYNC/CPAPI.REST.dll

## Отправка сообщения:

URL: http[s]:// [Server name or server IP]/API\_ASYNC/CPAPI.REST.dll/Send/

**HTTP Метод:** POST

**Body content type:** application/xml

**Body:** xml

**Кодировка body**: UTF-8 или Windows-1251

### HTTP коды ответов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| 200 | Сообщение успешно добавлено в очередь |
| 403 | Доступ запрещен.  Например: не найдено внешнее приложение по идентификатору, тип запроса для приложения запрещен, ошибка Mutual авторизации, ошибка проверки электронной подписи и/или расшифровки сообщения |
| 500 | Сообщение не может быть обработано, например при нарушении структуры xml |

### Типы данных в ответе:

Сообщение в формате xml

## Получения сообщения из очереди

URL: http[s]:// [Server name or server IP]/API\_ASYNC/CPAPI.REST.dll/ReceiveOne/

**HTTP Метод:** POST/GET

Поля запроса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя параметра запроса | Описание | Обязательность |
| sourceAPPidentity | Идентификатор внешнего приложения | Да |
| Check | При значении 0: только проверка наличия сообщения в очереди  При значении 1: Метод возвращает первое сообщения из очереди для этого внешнего приложения | Да |

### HTTP коды ответов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| 200 | Запрос успешно обработан |
| 403 | Доступ запрещен. |
| 500 | Внутреннее ошибка при обработке запроса |

### Типы данных в ответе:

При значении параметра Check=0: xml

**Content type:** application/xml

**Кодировка**: UTF-8

При значении параметра Check=1

Текст:

1 – есть сообщения в очереди

0 – Сообщения в очереди отсутствуют

# Синхронный HTTP/HTTPS

## Отправка сообщения:

URL: http[s]:// [Server name or server IP]/API\_SYNC/CP\_API.dll

**HTTP Метод:** POST

**Body content type:** application/xml

**Body:** xml

**Кодировка body**: UTF-8 или Windows-1251

### HTTP коды ответов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Описание |
| 200 | Сообщение успешно добавлено в очередь и обработано. В результате содержится результат обработки |
| 403 | Доступ запрещен.  Например: не найдено внешнее приложение по идентификатору, тип запроса для приложения запрещен, ошибка Mutual авторизации, ошибка проверки электронной подписи и/или расшифровки сообщения |
| 500 | Сообщение не может быть обработано, например при нарушении структуры xml |

### Типы данных в ответе:

Сообщение в формате xml

**Content type:** application/xml

Кодировка: UTF-8