# Протокол online-взаимодействия внешних систем

# Общие требования

Взаимодействие осуществляется по схеме запрос-ответ. Инициатором запроса является внешняя система. Протокол взаимодействия – HTTPS (с предоставлением только серверного сертификата).

Спецификация запроса:

HTTP method: GET

request: параметры передаются в строке запроса GET

response: транспортный конверт (MIME: text/xml)

timeout: 3 минуты

При запросе используется базовый URL <https://localhost:8443/processor/soap/integro>

# Спецификация запросов

**Запрос: /generateReportOrders**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| orgId | Int64 | идентификатор организации |
| BeginDate | Str(10) | начальная дата выборки (дата в формате «дд.мм.гггг») |
| EndDate | Str(10) | конечная дата выборки (дата в формате «дд.мм.гггг») |

**Ответ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| file | Byte[] | Массив байтов файла отчета |
| url | Str | URL адрес для прямого скачивания файла |

**Запрос: /generateReportMenus**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| contratentId | Int64 | идентификатор контрагента |
| BeginDate | Str(10) | начальная дата выборки (дата в формате «дд.мм.гггг») |
| EndDate | Str(10) | конечная дата выборки (дата в формате «дд.мм.гггг») |

**Ответ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| file | Byte[] | Массив байтов файла отчета |
| url | Str | URL адрес для прямого скачивания файла |