

## Способ обмена данными через HTTP-сервис

Данный способ обмена позволяет осуществлять обмен через HTTP-сервис, опубликованный в АСТУ.

При данном способе обмена заполнение параметров «Загрузки данных SPR» («Имя файла справочника», «Имя файла отчета» и т.д.) необязательно.

Данный способ не рекомендуется использовать на платформе 1С ниже 8.3.5, т.к. не поддерживается выполнение фоновых заданий без прерывания работы.

Настройка параметров обмена данными через HTTP-сервер осуществляется в окне, вызываемом нажатием кнопки «Параметры обмена по HTTP».

В окне Параметры обмена через HTTP-сервис нужно указать следующие параметры:

**Адрес сервера** - адрес опубликованного HTTP-сервиса (например, <http://127.0.0.1:8080/TP53/>).

**Логин** - логин пользователя 1С АСТУ.

**Пароль** - пароль пользователя 1С АСТУ (пустой пароль не допускается).

**Каталог обмена** - каталог хранения файлов.

**Обмен в фоновом режиме** - при установке данного флага обмен данными будет выполняться в фоне (требуется платформа 8.3.5+). Если флаг не установлен (используется платформа 8.1 или 8.2), то обмен будет выполняться в момент, когда состав чека пуст, с прерыванием работы на обмен.

**Интервал обмена данными** - с указанным интервалом будет выполняться выгрузка транзакций и загрузка данных через http-сервис. При установленном флаге **Обмен в фоновом режиме** обмен не может выполняться чаще чем один раз в минуту.

**Количество выгружаемых транзакций за один обмен** - максимальное количество выгружаемых транзакций за один обмен. 0 - все новые транзакции за один обмен. Значение должно превышать среднее количество записываемых транзакций за **Интервал обмена данными**.

**Количество загружаемых пакетов за один обмен** - количество загружаемых файлов за один обмен. 0 - один файл за обмен.

**Код последней выгруженной транзакции** - редактируется только при первом запуске, если не требуется выгружать существующие транзакции, либо при необходимости повторной выгрузки транзакций.

При правильной настройке по нажатию кнопки **Проверить связь** должно вывестись сообщение «Связь с http-сервисом есть!».

