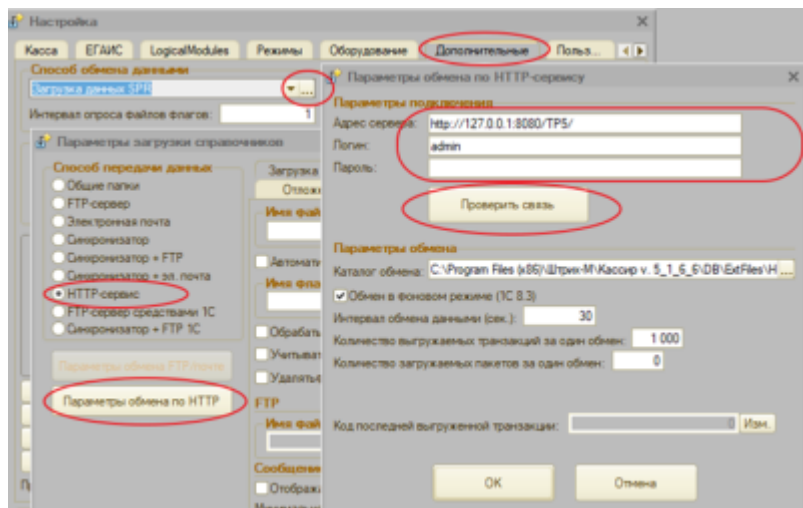


ТП5 ← start ← [Web и HTTP-сервисы](#) ← [HTTP-сервис](#)

Настройка кассового ПО на обмен данными через HTTP-сервис

Для настройки кассы на работу с HTTP сервисом (см. рисунок ниже) следует:

- перейти в окно «**Параметры загрузки справочников**»: «Настройка» → закладка «Дополнительные» → в реквизите «Способ обмена данными» выбрать «Загрузка данных SPR» и нажать кнопку «...»;
- в группе «Способ передачи данных» выбрать строку — «**HTTP-сервис**» (становится доступна кнопка «**Параметры обмена по HTTP**»);
- нажатием кнопки «**Параметры обмена по HTTP**» вызвать окно «Параметры обмена по HTTP-сервису»;
- в окне «Параметры обмена по HTTP-сервису» задать:
 - «**Адрес сервера**» и «**Логин**» пользователя ПО «Кассир 5», созданное в конфигураторе (реквизит «Пароль» в данном окне является не обязательным параметром и его можно не задавать);
 - при необходимости изменить значения параметров: «**Интервал обмена данных**»; «**Количество выгружаемых транзакций за один обмен**» и «**Количество загружаемых пакетов за один обмен**».
- задать флаг у реквизита «**Обмен в фоновом режиме**»;
- нажать кнопку «**Проверить связь**» и убедиться, что касса готова к обмену данными через HTTP-сервис.



Составные части адреса HTTP-сервера, следующие:

- «http://» протокол передачи данных (обязательный реквизит»;
- IP-адрес компьютера на котором опубликован HTTP-сервис и, через двоеточие, порт для обмена данными. Номер порта определяется в файле конфигурации программы для работы с WEB-сервером. Например, в программе «Apache» - реквизит «Listen» в файле «httpd.conf» папки «conf»;
- через символ «/» задается имя публикации HTTP-сервиса.

Например, в строке

http://101.102.5.7:8080/TP5/

указаны следующие реквизиты:

- **101.102.5.7:8080** – IP-адрес WEB-сервера и номер порта для обмена данными с WEB-сервисом;
- **ТР5** – имя публикации HTTP-сервиса (см. «[Публикация HTTP-сервиса](#)»);

Параметр «**Интервал обмена данных**» позволяет регулировать частоту обращения ККМ к базе торгового предприятия. Чем меньше заданный интервал времени, тем актуальнее будут остатки товаров на других ККМ магазина и в ТП (см. «[Синхронизация остатков на кассах через HTTP-сервис](#)»), но ТП будет более загруженной. Чем больше заданный интервал времени, тем больше будут пакеты обмена данными и ТП их будет дольше обрабатывать.

Рекомендуется задавать частоту опроса в интервале от одной минуты до 5 минут.

Параметр «**Количество выгружаемых транзакций за один обмен**» определяет величину пакета обмена.

Параметр «**Количество загружаемых пакетов за один обмен**» определяет максимальное число пакетов в одном обмене между ККМ и ТП. Заданное значение по умолчанию «0», означает, что в одном сеансе обмена будут переданы все пакеты.

