

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 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;
- **TP5** - 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.

