

ТП5 ← start ← [Web_сервис](#) < [Web-сервис обмена документами](#)

Настройка «Кассир 5» для работы с WEB-сервисом по обмену документами

Обмен документами и номенклатурой товаров между конфигурацией и ПО «Кассир 5» осуществляться стандартным образом: через общую папку локальной сети, папку FTP-сервера или электронную почту.

Чтобы использовать электронный документооборот, необходимо выполнить настройку кассового ПО. Для этого используется закладка «**Документы Онлайн**» (позиция «Настройка» → закладка «Дополнительные» → кнопка «Настройка документов» → закладка «Документы Онлайн»).

Закладка «**Документы Онлайн**» содержит группу настроек подключения к WEB-сервису. Она позволяет задать адрес WEB-сервисов по обмену документами и получению на кассе отчётов из товароучетной системы, а также имя и пароль пользователя конфигурации ТП 5, через которого осуществляется контроль доступа к онлайн сервисам.

Поле «**WSDL Doctransfert**» определяет реквизиты WEB-сервиса передачи документов. Составные части адреса следующие:

- «http://» протокол передачи данных (обязательный реквизит);
- IP-адрес компьютера на котором опубликованы WEB-сервисы 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 файла с настройкой публикации WEB-сервера (см. «[Публикация Web-сервисов в ТП 5](#)»);
- через символ «/» задается имя WEB-сервиса «/ws/DocTransfert.1cws?wsdl», где «/ws» - признак того, что выполняется обращение к Web- сервису.

Например, в строке

<http://101.102.5.7:8080/TP5/ws/DocTransfert.1cws?wsdl>

указаны следующие реквизиты:

- **101.102.5.7:8080** - IP-адрес компьютера, на котором опубликован WEB-сервер, и номер порта для обмена данными с WEB-сервисом. Для удаленного компьютера требуется статический IP-адрес;
- **TP5** - имя файла с настройкой публикации WEB-сервиса;
- **ws** - признак того, что выполняется обращение к Web- сервису;
- **DocTransfert.1cws?wsdl** - имя WEB-сервиса для обмена данными между конфигурацией ТП 5 и ПО «Кассир 5».

Поле «**WSDL Reports**» определяет реквизиты WEB-сервиса формирования на кассе отчетов из товароучетной системы. Составные части адреса совпадают с частями адреса WEB-сервера по обмену документов, за исключением последней части строки: «**Reports.1cws?wsdl**».

Подробнее см. «[Настройка конфигурации и ПО «Кассир-5» для WEB-сервиса формирования отчетов](#)».

В полях «**Логин**» и «**Пароль**» задаются имя и пароль пользователя ТП 5, которые определены

в форме «**Пользователь**» конфигуратора. Когда кассовое ПО подключается к WEB-сервисам ТП 5, делается штатная авторизация средствами 1С по этому пользователю. Если авторизация прошла успешно, связь с WEB-сервисами устанавливается. Если авторизация не прошла, вернётся ошибка авторизации, и работа с WEB-сервисами на кассе будет не доступна. Этот механизм авторизации реализован для защиты от несанкционированного доступа. Логин и пароль пользователя должны содержать только буквы латинского алфавита, цифры и знаки препинания.

Задание флага «**Проверить секцию подбираемых товаров**» позволяет на одной кассе реализовать регистрацию продаж товаров нескольких фирм. У каждой фирмы свой список товаров. Принадлежность товара конкретной фирме определяется номером секции. Если в одном магазине касса связана с несколькими фирмами, то настоятельно рекомендуется установить данный флаг, чтобы исключить ошибки при заполнении документа «**Потребность склада**», в котором должны быть указаны товары только одной фирмы.

Номер секции хранится в справочнике товара «Кассир 5» и выгружается из товароучетной системы. В товароучетной системе номер секции, как правило, однозначно определяет фирму и склад, где этот товар числится.

Нажатие кнопки «**Загрузить настройки**» осуществляет загрузку в «Кассир 5» предопределённых настроек документов.

Нажатие кнопки «**Проверка связи**» позволяет проверить корректность задания реквизитов адреса WEB-сервисов по передаче документов и построению отчетов. Предварительно эта информация должна быть загружена в «Кассир 5» кнопками «**Применить**», либо «**ОК**». Также, к этому моменту времени, в конфигурации ТП 5 должны быть опубликованы WEB-сервисы, и задан пользователь с ролью «**Администратор**» или «**Пользователь**», реквизиты которого продублированы в полях «**Логин**» и «**Пароль**» данной закладки.

