

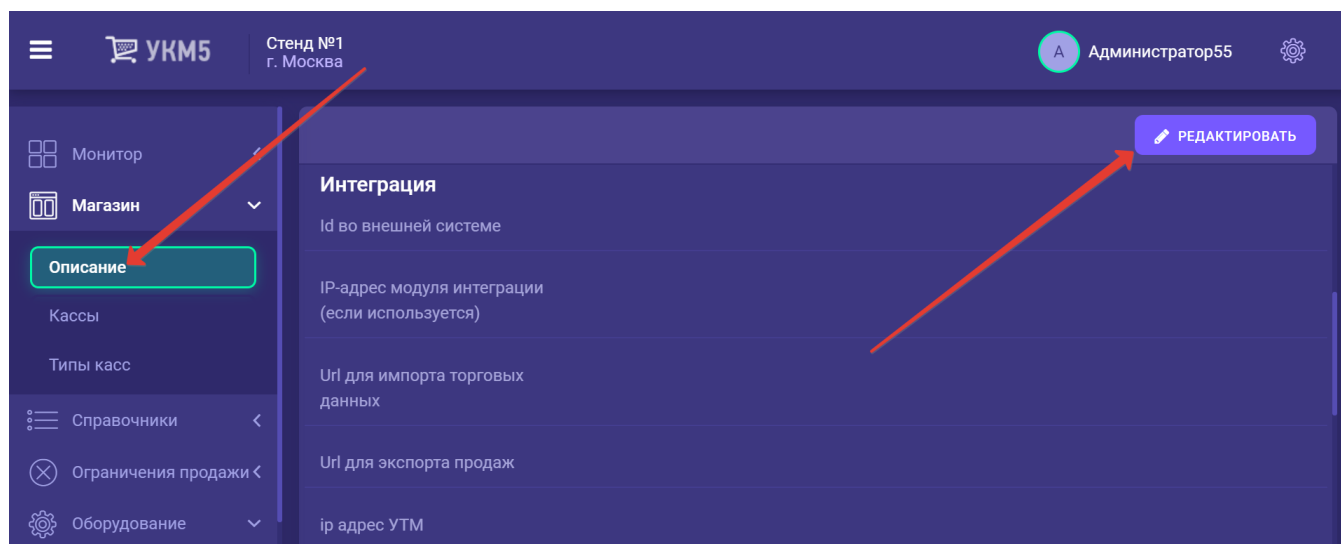
Взаимодействие с торговой системой через интеграционный модуль

Интеграционный модуль предназначен для взаимодействия торговой системы непосредственно с кассами (без участия кассового сервера).

В задачи интеграционного модуля входит:

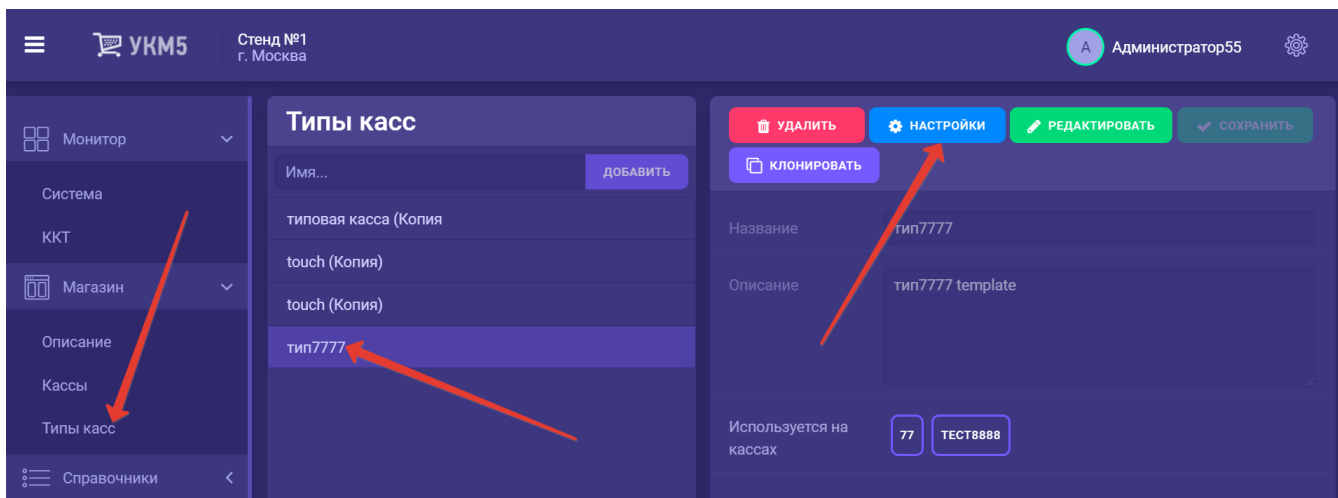
- передача на кассы файлов, выгруженных из торговой системы;
- обеспечение формирования очереди xml-файлов для загрузки кассой;
- передача файлов с результатами продаж с касс в каталог обмена с торговой системой.

Параметры обмена модуля интеграции с торговой системой задаются в режиме редактирования на [кассовом сервере](#) по адресу: **Магазин – Описание – раздел Интеграция**:



Настройки необходимо сохранить.

Остальные параметры описываются в нескольких конфигурационных файлах, расположенных на кассовом сервере по адресу: **Магазин – Типы касс**, где нужно выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



Появится список конфигурационных файлов, из которых параметры для изменения имеются только в следующих:

- **converters.conf (services\converters\converters.conf):**

Активировать или деактивировать процесс можно, раскомментировав соответствующий параметр **include file**.

- **xml5_import.conf (services\converters\xml5_import.conf):**

Здесь можно указать, какая информация должна загружаться:

groupItems – товарные группы;

items – товары;

prices – цены;

sellers – продавцы;

taxes – налоги;

users – кассиры.

Также здесь устанавливаются следующие параметры:

- **defaultRoleIdForUser = 1** (код роли, которая присваивается пользователям кассы при загрузке);

createUserCard = true (если параметр установлен, то для пользователя будет создана запись о наличии у него регистрационной карты с кодом, равным паролю этого пользователя).

- **xml5_exporter.conf (services\doc_exporter\xml5_exporter.conf):**

Здесь можно указать, какая информация должна выгружаться:

isExportReceipts – выгрузка «оперативных» чеков, т.е. чек выгружается сразу после его создания;

isExportMoneyOperations – выгрузка операций с денежным ящиком (внесения/изъятия);

isExportShiftOpens – выгрузка информации об открытии смен.

Информация о закрытии смен выгружается всегда; к тому же, в её состав всегда входят все чеки этой смены.

Также здесь указывается соответствие кодов средств оплаты в торговой и в кассовой системе.

Все производимые настройки важно сохранять на каждом этапе, где это доступно.