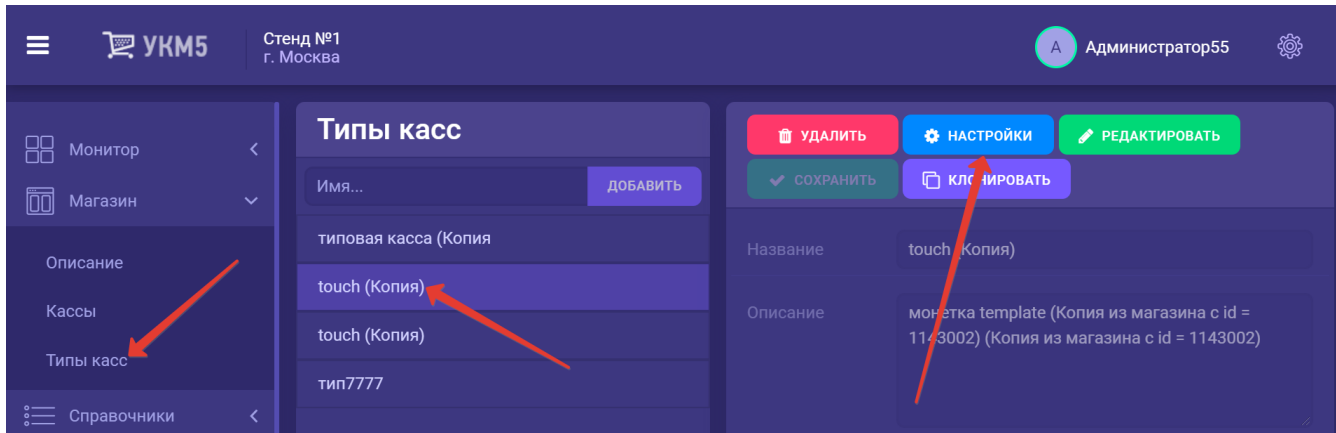


# Авторизация кассиров

Для **авторизации кассиров**, в принципе, не требуется никаких настроек. Кассиры всегда могут регистрироваться любым из двух способов: вводом кода и пароля или по идентификационным картам.

Роли кассиров можно завести вручную непосредственно на кассовом сервере, либо загрузить конвертером импорта. В обоих случаях, требуется следующие выполнить следующие настройки на **кассовом сервере** по адресу: **Магазин – Типы касс**. Затем нужно выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



В появившемся иерархическом древе необходимо:

- в файле **authentication.conf** (**applications\authentication\authentication.conf**) указать параметр **useOldPassword = 0**;
- в файле **securitycontext.conf** (**services\securitycontext.conf**) указать параметр **useOldPassword = false**.

Настройки нужно сохранить.

В случаях, когда прямо в процессе оформления чека, на кассе нужно произвести регистрацию кассира с расширенными правами, чтобы он выполнил определенные операции, можно пользоваться быстрой регистрацией по штрихкоду идентификационной карты кассира. Для этого необходимо в конфигурационном файле **sale.conf** (**applications\sale\sale.conf**) указать параметр **regCashierByCard = true**, это обеспечит возможность быстрой смены прав через считывание штрихкода карты кассира. Если данный параметр установлен в значении **false** или отсутствует, то касса будет предлагать стандартный функционал повышения прав: открытие окна с подтверждением повышения прав и последующей регистрацией кассира с расширенными правами.

Также, в файле **sale.conf** (**applications\sale\sale.conf**) присутствует параметр **cashierCardMask = [ {num = 1, mask = "^FUID(.+)\$"} ]**, определяющий маски для карт кассира. Если указать **num = 1**, то будет использован первый способ записи номеров карт, если **num = 2** – то второй и т.д. Считанный с карты кассира штрихкод должен начинаться с **FUID** (без кавычек). В круглых скобках указывается непосредственно номер карты. Права зарегистрировавшегося по штрихкоду сотрудника могут распространяться на серию различных операций и действуют до момента успешного завершения или аннулирования чека, либо до момента выхода из текущего режима кассы (**Продажа** или **Возврат по чеку/Возврат без чека**), при этом чек закрывается под именем того кассира, который его открыл. Вернуть права исходному кассиру также можно просто считав штрихкод его карты. Возможность регистрации кассира с расширенными правами по штрихкоду его карты является опциональной и функционирует параллельно со сменой прав стандартным образом.

Все выполненные изменения необходимо сохранить.