

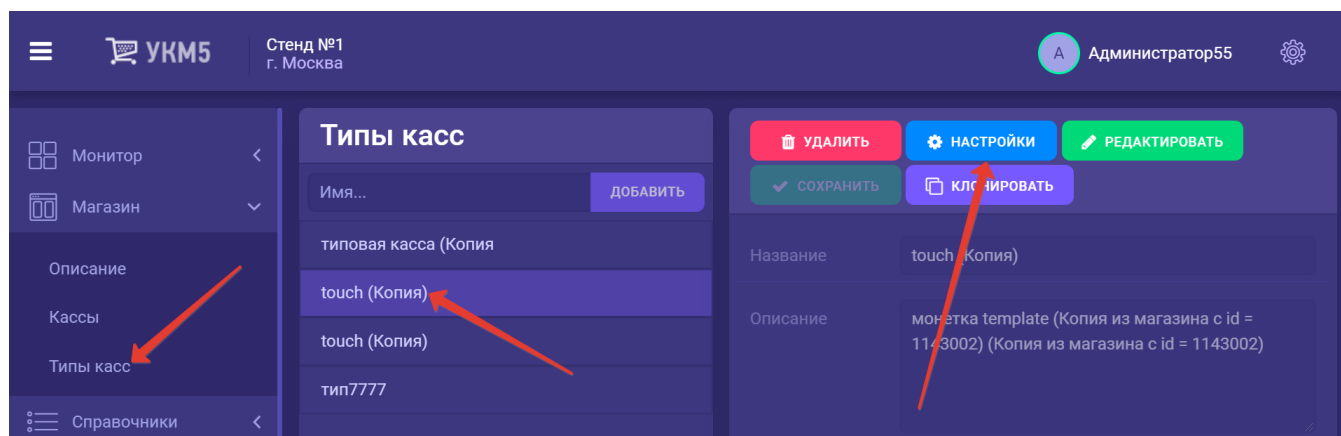
# Рабочий стол (Главное меню)

- [Перечень доступных приложений](#)
- [Проверка связи с ОФД и ОИСМ](#)
- [Проверка связи с внешними модулями](#)

## Перечень доступных приложений

Функционал кассы реализуется с помощью набора приложений, которые в значительной степени независимы друг от друга – как функционально, так и с точки зрения настроек.

Перечень приложений для [рабочего стола кассы](#) определяется на [кассовом сервере](#) по адресу: **Магазин – Типы касс**. Затем нужно выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



Настройки рабочего стола кассы находятся в файле `mintukm.conf` (`applications\mintukm.conf`).

В большинстве случаев в файл изменения вносить не надо. Исключения возникают, если необходимо подключить приложение, позволяющее обращаться к внешним web-сайтам, либо тип касс имеет ограниченный функционал (например, есть кассы, предназначенные исключительно для оформления возвратов от покупателей, и через них невозможна продажа).

Настройка каждого приложения происходит в соответствующих конфигурационных файлах, расположенных в каталоге **applications**, часть из которых являются системными и изменения в них вносить не следует. К таким файлам относятся:

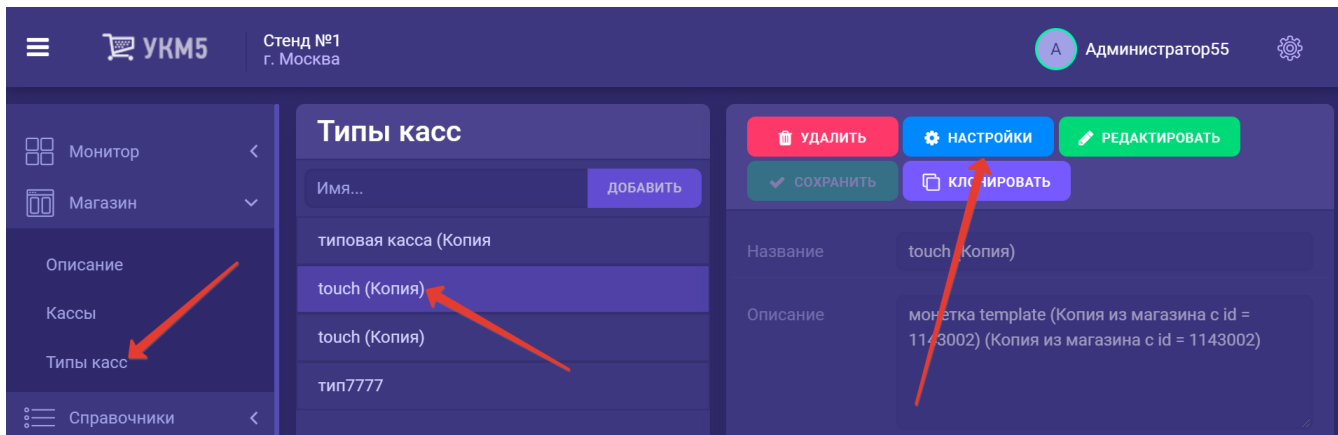
- `startup_errors`
- `launcher`
- `configurator`.

Все внесенные в процессе настройки рабочего стола изменения в конфигурации необходимо сохранить.

## Проверка связи с ОФД и ОИСМ

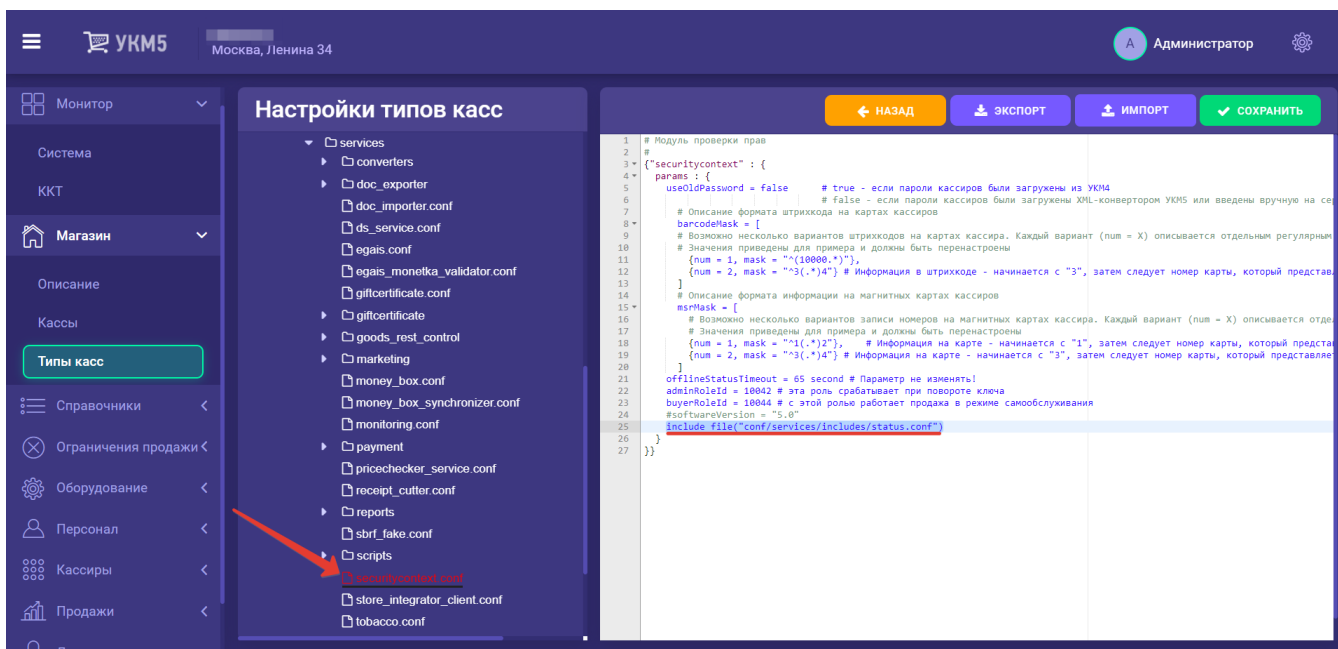
Функционал УКМ 5 позволяет выполнять [проверку наличия связи с сервером ОИСМ, а также с одним или несколькими ОФД](#).

Настройки осуществляются на [кассовом сервере](#) по адресу: **Магазин – Типы касс**. Затем нужно выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



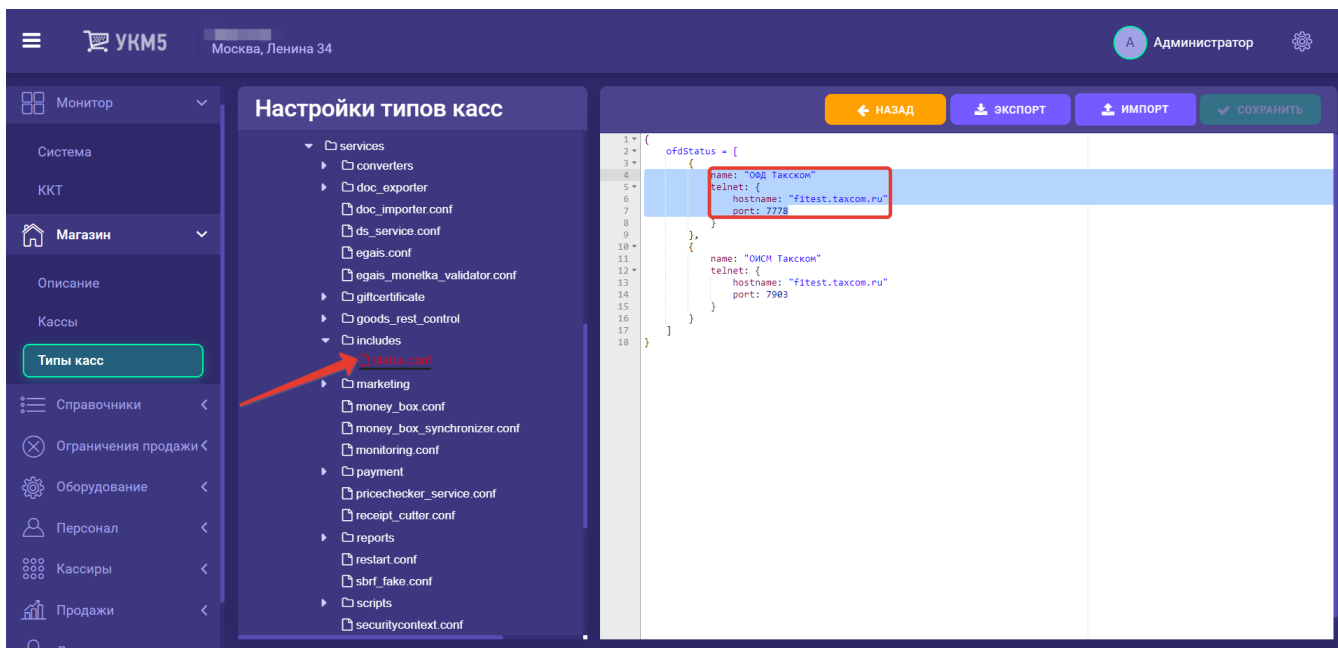
В конфигурационном файле **securitycontext.conf** (**services\securitycontext.conf**) необходимо раскомментировать или добавить (если ее еще там нет) следующую строку:

```
include file("conf/services/includes/status.conf")
```



Файл нужно сохранить.

Затем, в конфигурационном файле **status.conf** (**services\includes\status.conf**) можно добавить настройки проверки связи для каждого ОФД, прописав их по образцу уже имеющихся в файле:

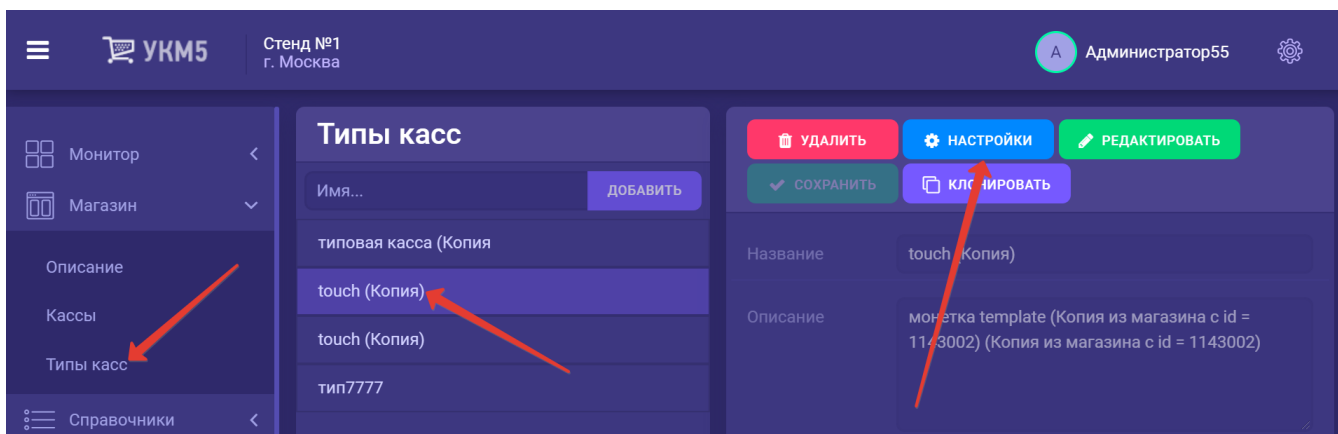


По завершении настроек, файл также нужно сохранить.

## Проверка связи с внешними модулями

Касса УКМ 5 может **мониторить статус связи с интегрированными внешними системами** (например, с системами лояльности). Состояние связи с каждой внешней системой отображено в сводке отдельной строкой. При потере и невозможности связи с сервером одной из систем по истечении установленного таймута, значок статуса меняет цвет на желтый; при полной потере связи с сервером или при отключении от внешней системы, информация о статусе связи с ней, по истечении определенного таймута, вообще исчезает из информационной сводки.

Настройки данного функционала осуществляются на **кассовом сервере** по адресу: **Магазин – Типы касс**. Затем нужно выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



Затем, в конфигурационном файле **securitycontext.conf (services\securitycontext.conf)** необходимо установить значение параметра **oldServiceTimeout** в минутах:

The screenshot displays the UKM5 administrative interface. On the left, a sidebar menu includes sections like 'Магазин' (Store) and 'Кассы' (Cashiers), with 'Типы касс' (Cashier Types) highlighted. The main area is titled 'Настройки типов касс' (Cashier Type Settings). A file tree on the left lists various configuration files, with 'securitycontext.conf' selected and highlighted by a red arrow. The right pane shows the content of 'securitycontext.conf', which includes parameters for cashier security, such as 'useOldPassword', 'barcodeMask', and 'msrMask'. The parameter 'oldServiceTimeout' is highlighted in blue, indicating its importance for the task.

По истечении данного таймаута, связь с сервером внешней системы будет считаться утраченной, и значок статуса связи сменит цвет на желтый.

В параметре **skipOldServiceTimeout** следует указать размер таймаута (в минутах), по исходу которого сервер внешней системы будет считаться отключенным, и значок статуса связи сменит цвет на красный:

УКМ5

Москва, Ленина 34

Администратор

Монитор

Система

ККТ

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Персонал

Кассиры

Продажи

Настройки типов касс

goods\_rest\_control

includes

marketing

money\_box.conf

money\_box\_synchronizer.conf

monitor\_service.conf

monitoring.conf

payment

pricechecker\_service.conf

receipt\_cutter.conf

reports

sbrf\_fake.conf

scripts

securitycontext.conf

store\_integrator\_client.conf

tobacco.conf

universal\_integrator.conf

update.conf

start\_export\_converter.conf

start\_export\_converter\_logback.xml

storage

storage.conf

← НАЗАД

↑ ЭКСПОРТ

↑ ИМПОРТ

✓ СОХРАНИТЬ

```
1 # Модуль проверки прав
2 #
3 {"securitycontext" : {
4   params : {
5     useOldPassword = false      # true - если пароли кассиров были загружены из УКМ4
6     # false - если пароли кассиров были загружены XML-конвертором УКМ5 или введены вручную на се
7     # Описание формата штрихкода на картах кассиров
8     barcodeMask = [
9       # Возможно несколько вариантов штрихкодов на картах кассира. Каждый вариант (num = X) описывается отдельным регулярным
10      # Значения приведены для примера и должны быть перенастроены
11      {num = 1, mask = "(10000.*)"},
12      {num = 2, mask = "(3(.*)4*)"} # Информация в штрихкоде - начинается с "3", затем следует номер карты, который представ
13    ]
14    # Описание формата информации на магнитных картах кассиров
15    msMask = [
16      # Возможно несколько вариантов записи номеров на магнитных картах кассира. Каждый вариант (num = X) описывается отде
17      # Значения приведены для примера и должны быть перенастроены
18      {num = 1, mask = "(1(.*)2*)"}, # Информация на карте - начинается с "1", затем следует номер карты, который предст
19      {num = 2, mask = "(3(.*)4*)"} # Информация на карте - начинается с "3", затем следует номер карты, который представляе
20    ]
21    offlineStatusTimeout = 65 second # Параметр не изменять!
22    adminRoleId = 10042 # эта роль срабатывает при повороте ключа
23    buyerRoleId = 10044 # с этой ролью работает продажа в режиме самообслуживания
24    #softwareVersion = "5.0"
25    include file("conf/services/includes/status.conf")
26    oldServiceTimeout = 5 minutes # статус сервиса - нет данных, если последнее обновление статуса было n времени назад
27    skipOldServiceTimeout = 10 minutes # сервис пропадает из выдачи на кассе, если последнее обновление статуса было n време
28  }
29 }
```

Все выполненные настройки нужно сохранить.