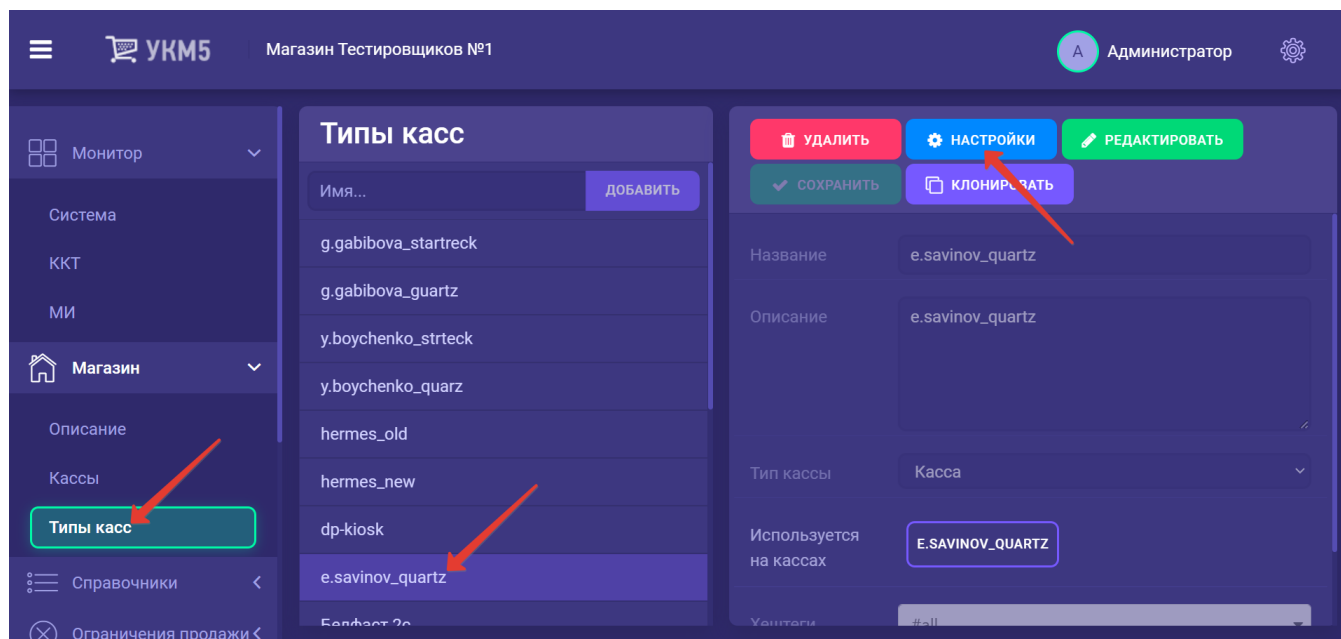
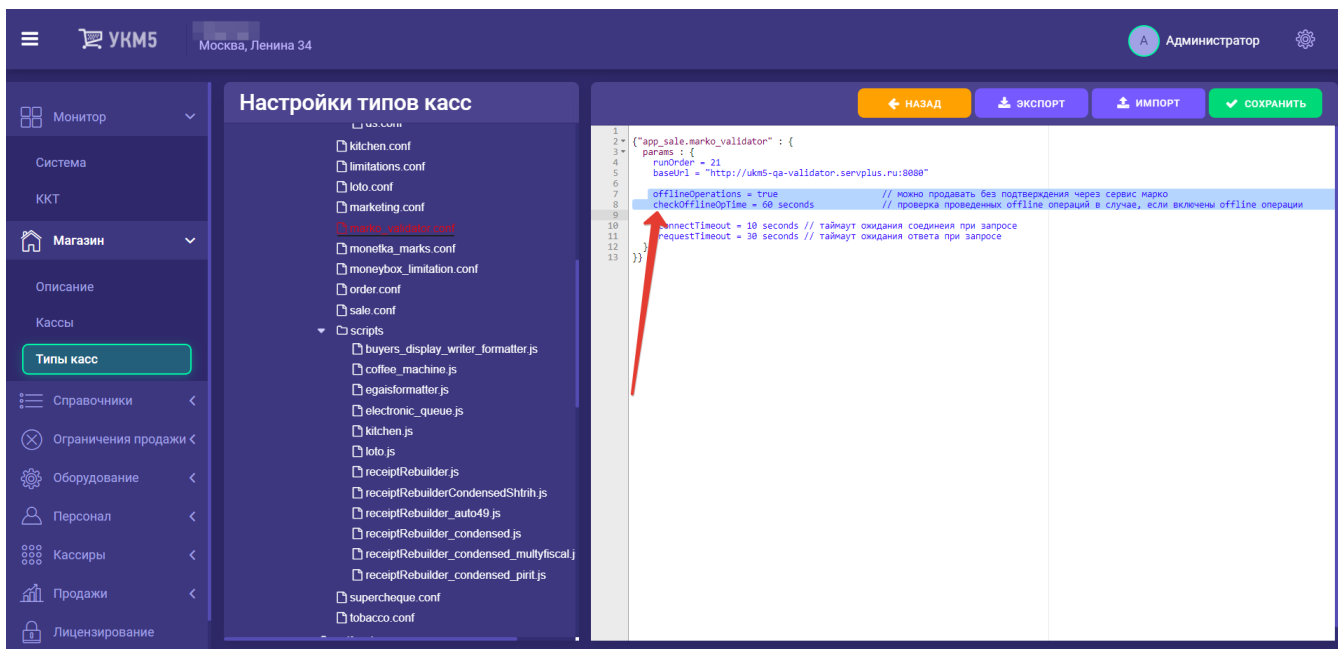


# Подключение СуперМаг Марко

Настройки интеграции с [сервером валидации СуперМаг Марко](#) располагаются на [кассовом сервере](#) по адресу: **Магазин – Типы касс**, где нужно выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



В появившемся иерархическом древе необходимо найти файл **marko\_validator.conf** (**applications\sale\marko\_validator.conf**), в котором и содержатся параметры работы СуперМаг Марко. Среди настроек стоит более подробно остановиться на следующих:



**offlineOperations** – параметр, определяющий **возможность кассы продавать маркированные товары в случае разрыва связи с сервером валидации** с последующей записью марок как проданных в режиме офлайн. При значении **true**, марки можно продавать, если СуперМарк Марко недоступен, при значении **false** – нельзя.

**Примечание.** Функционал добавления в чек маркированного товара, игнорируя проверку КиЗ, закрыт соответствующими **правами пользователя**.

**checkOfflineOpTime = 10 seconds** – тайм-аут проверки проведенных офлайн-операций в случае, если офлайн-операции включены (каждые 10 секунд происходит обращение к базе данных с целью обнаружения офлайн-операций, которые нужно отправлять в СуперМарк Марко).

Активация самого плагина, отвечающего за работу с СуперМарк Марко, осуществляется в файле **sale.conf (applications\sale\sale.conf)**, где нужно раскомментировать следующую строку:

```
{ include file("conf/applications/sale/marko_validator.conf") }
```

УКМ5 1144 г. Урюписк, ул. Ленина, д. 1/г. Урюписк, ул. Ленина, д. 1 корп9 А Администратор55

### Настройки типов касс

- Монитор
- Система
- ККТ
- Магазин
- Описание
- Кассы
- Типы касс
- Справочники
- Ограничения продажи
- Оборудование
- Персонал
- Кассиры
- Продажи
- Лицензирование

- authentication
- cash\_management
- configurator
- external\_apps
- find\_receipt
- launcher
- reports
- return\_by\_receipt
- return\_wo\_receipt
- sale
  - buyersdisplaywriter.conf
  - coffee\_machine.conf
  - egais.conf
  - egais\_monetka\_validator.conf
  - electronic\_queue.conf
  - goods\_recognition.conf
  - goods\_rest\_control.conf
  - kitchen.conf
  - limitations.conf
  - marketing.conf
  - marko\_validator.conf
  - monetka\_marks.conf
  - moneybox\_limitation.conf
  - order.conf
  - sale.conf

```
99 logo = "url" # брендирование для киоска
100 colors = { # брендирование для киоска
101 primaryBtnFrom = "#32859"
102 primaryBtnTo = "#79c47a"
103 picklistBtnFrom = "#53565a"
104 picklistBtnTo = "#8da2b1"
105 accentBtnFrom = "#d766ba"
106 accentBtnTo = "#ef9852"
107 paymentBtnFrom = "#1b65b7"
108 paymentBtnTo = "#3055f1"
109 beginBtnFrom = "#4caf50"
110 beginBtnTo = "#cfffad1"
111 }
112 useLoto = false
113 }
114
115 # Дополнительные действия, выполняемые при формировании чека продажи
116 plugins: [
117 # проверки запретов продажи
118 {include file("conf/applications/sale/limitations.conf")}
119 # ЕРАК
120 #,{include file("conf/applications/sale/egais.conf")}
121 # валидатор ЕРАК монетки
122 #,{include file("conf/applications/sale/egais_monetka_validator.conf")}
123 # валидатор маркированного товара для монетки
124 #,{include file("conf/applications/sale/monetka_marks.conf")}
125 #
126 # взаимодействие с системой маркетинга
127 #,{include file("conf/applications/sale/marketing.conf")}
128 #
129 # Вывод информации на дисплей покупателя при оформлении чека продажи
130 #,{ include file("conf/applications/sale/buyersdisplaywriter.conf") }
131 # взаимодействие с системой табличных товаров
132 #,{include file("conf/applications/sale/tobacco.conf")}
133 #,{ include file("conf/applications/sale/kitchen.conf")}
134 #,{ include file("conf/applications/sale/moneybox_limitation.conf")}
135 #,{ include file("conf/applications/sale/coffee_machine.conf")}
136 #,{ include file("conf/applications/sale/electronic_queue.conf")}
137 #,{ include file("conf/applications/sale/goods_rest_control.conf")}
138 #,{ include file("conf/applications/sale/supercheque.conf")}
139 #,{ include file("conf/applications/sale/goods_recognition.conf")}
140 #,{ include file("conf/applications/sale/marko_validator.conf")}
141 }
142 }
143 }
144 }
145 }
```

Выполненные в обоих файлах настройки необходимо сохранить.