

# "Спасибо от Сбербанка"

- Настройки на кассовом сервере
  - Выбор магазина
  - Добавление сервера авторизации
  - Создание скидки
- Настройки на кассе
- Настройка клавиши запроса баланса на клавиатуре
- Настройка клавиши применения скидки "Спасибо от Сбербанка"

В УКМ 4 осуществлена интеграция с программой лояльности **Спасибо от Сбербанка**, позволяющей клиентам торговых сетей накапливать и расходовать бонусные средства согласно правилам программы **Спасибо от Сбербанка**. Для корректной работы с программой лояльности **Спасибо от Сбербанка**, рекомендуем сначала выполнить пошаговую настройку на кассовом сервере, а затем – на самой кассе.

Кроме того, необходимо иметь в виду, что банковский терминал тоже должен быть соответствующим образом настроен – за более подробной информацией об этом необходимо обратиться к разработчикам программы **Спасибо от Сбербанка** или в техническую поддержку Сбербанка.

## Настройки на кассовом сервере

Для корректной работы программы лояльности, необходимо выполнить следующие настройки сервера УКМ 4.

### Выбор магазина

Выберите магазин, для которого будет выполняться настройка программы лояльности **Спасибо от Сбербанка**, кликнув на название текущего активного магазина:

Регион:  Город:

Категория:

Отобрано 152 Всего 152.

Название	Физический адрес
Аверс, ОП-52	Оренбургская обл., г. Оренбург, пр-кт Дзержинского, д. 23, 3 эт., пом. 1
Адмирал, ОП-15	г. Омск, ул.70 лет Октября, д.19
Аист, ОП-31	МО, г. Железнодорожный, ул. Советская, д. 9
Алмаз	г. Москва, Самаркандский бульвар, д. 26, корп. 2
Ассоль, ОП-11	Самарская обл., г. Самара, Московское шоссе, д. 163 б
Бархат, ОП-50	МО, г. Балашиха, ул. Советская, д. 10А
Бегемот, ОП-40	г. Москва, ул. Свободы, д. 61 корпус 1
Белочка, ОП-25	Белгородская обл., Белгородский район, пос. Дубовое, микрорайон Пригородный,
Близнецы, ОП-138	Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Горького, д. 156
Богатырь, ОП-59	Саратовская область, г. Балаково, ул. Трнавская, д. 24
Бригантина, ОП-41	г. Москва, ул. Новогиреевская, д. 11/36, стр. 1
Бусинка, ОП-38	г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 109
Вершина, ОП-71	Волгоградская область, город Волжский, бульвар Профсоюзнов, дом 16
Волга	Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. им. Курчатова, д.3
Гелиос, ОП-6	Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 37

Перейти к странице:

Прежде чем перейти к дальнейшим настройкам, убедитесь в том, что для выбранного вами магазина уже настроен **сервер авторизации** и **вид оплаты** через Сбербанк.

## Добавление сервера авторизации

Добавьте **сервер авторизации Сбербанк "Спасибо"** в разделе **Параметры магазина и настройка операций – Интеграция – Серверы авторизации** (вкладка слева) – **Программы лояльности**:

Техподдержка: +7 (495) 780-55-85  
E-mail: [support\\_ukm4@ascn.ru](mailto:support_ukm4@ascn.ru)

(50001) Demo store 1

Вы вошли как root [Выйти](#)  
Сервер: [?](#)

Интеграция | **Операционные настройки** | Дополнительные настройки

Параметры магазина и настройка операций / [Интеграция](#) / Серверы авторизации

### Серверы авторизации

Тип сервера: **Программы лояльности** | Оплаты | Услуги [+ Создать](#)

Элементы 1—2 из 2.

Название	Тип сервера
LOYA 1.6	LOYA 1.6
Loymax 1.5	Loymax 1.5

© 2012 Сервис Плюс | Версия: 94 | Техподдержка: +7 (495) 780-55-85 | E-mail: [support\\_ukm4@ascn.ru](mailto:support_ukm4@ascn.ru)

Чтобы добавить сервер авторизации, необходимо нажать кнопку **+Создать** и в выпадающем списке выбрать значение **Сбербанк "Спасибо"**:

Серверы авторизации

- [Виды оплат](#)
- [Оплата услуг](#)
- [Видеоконтроль](#)
- [ЕГАИС](#)
- [Проверка алкоголя](#)
- [AlcDesk](#)
- [CheckWayVision](#)
- [СуперМарке](#)

## Серверы авторизации

Тип сервера: **Программы лояльности** | Оплаты | Услуги

[+ Создать](#)

Название	Тип сервера
LOYA 1.6	LOYA 1.6
Loymax 1.5	Loymax 1.5

- Siebel
- MiddleWare Loyalty
- Manzana DS-3
- Loymax JSON
- ПЛАС-ТЕК
- Сбербанк "Спасибо"**
- BPMonline Loyalty
- Direct
- EPS
- Manzana Loyalty
- Loymax



Откроется следующее окно:

Новый сервер авторизации: Сбербанк "Спасибо" ✕

Название *	<input type="text" value="Сбербанк " спасибо"=""/>
Адрес сервера авторизации *	<input type="text"/>
Полный путь к файлу корневого сертификата *	<input type="text"/>
Полный путь к файлу ключа *	<input type="text"/>
Пароль к файлу ключа *	<input type="text"/>
Таймаут на установление соединения с сервером *	<input type="text" value="5"/>
Таймаут на ожидание ответа от сервера *	<input type="text" value="30"/>
Период выполнения сеанса связи *	<input type="text" value="300"/>
Лимит времени сеанса связи *	<input type="text" value="240"/>
Использовать сервер авторизации Сбербанка	<input checked="" type="radio"/> Сбербанк
	<input type="checkbox"/> Включить начисление бонусов
<b>⊕ Параметры подключения к ргоху-серверу</b>	
Код места установки *	<input type="text"/>
Идентификатор участника *	<input type="text"/>
<b>Номер терминала</b>	
Демо-касса №998 *	<input type="text"/>
Демо-касса №999 *	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Сохранить	<input type="checkbox"/> Отмена
<input style="border: none; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;" type="button" value="?"/>	

**Название** – название добавляемого сервера авторизации.

**Адрес сервера авторизации** – URL процессингового центра: его необходимо получить у представителей программы лояльности **Спасибо от Сбербанка**.

**Полный путь к файлу корневого сертификата** – файл \*.pem необходимо получить у представителей программы лояльности **Спасибо от Сбербанка**. Данный файл необходимо сохранить в корневом каталоге на кассе: //user/local/ukmclient.

**Полный путь к файлу ключа** – файл \*.pem необходимо получить у представителей программы лояльности **Спасибо от Сбербанка**. Данный файл необходимо сохранить в корневом каталоге на кассе: **//user/local/ukmclient**.

**Пароль к файлу ключа** – пароль к файлу ключа необходимо получить у представителей программы лояльности **Спасибо от Сбербанка**.

**Таймаут на установление соединения с сервером** – время, в течение которого будет происходить попытка подключения к серверу.

**Таймаут на ожидание ответа от сервера** – время ожидания ответа от сервера.

**Период выполнения сеанса связи** – периодичность, с которой выполняется отправка накопленных оффлайн-транзакций.

**Лимит времени сеанса связи** – время, в течение которого транзакции передаются на сервер процессингового центра.

**Использовать сервер авторизации Сбербанка** – в поле указывается настроенный сервер авторизации Сбербанка, который используется для эквайринга.

**Включить начисление бонусов** – если данная опция активирована, то будет производиться запрос на начисление бонусов по программе **Спасибо от Сбербанка**. Суммы и логику начисления бонусов необходимо уточнять у представителей программы **Спасибо от Сбербанка**. Важно помнить, что согласно требованиям программы **Спасибо от Сбербанка**, касса не посылает запрос на начисление бонусов, если в чеке были применены какие-либо другие скидки.

**Параметры подключения к ргоху-серверу** – данные поля заполняются в том случае, если используется ргоху-сервер (иначе их заполнять не нужно):

- адрес ргоху-сервера;
- порт для подключения;
- имя пользователя;
- пароль.

**Код места установки** – необходимо получить у представителей программы лояльности **Спасибо от Сбербанка**.

**Идентификатор участника** – необходимо получить у представителей программы лояльности **Спасибо от Сбербанка**.

**Номер терминала** – идентификатор терминала тоже необходимо получить у представителей программы лояльности **Спасибо от Сбербанка**.

Выполнив настройки, нужно нажать кнопку **Сохранить**. После этого сервер авторизации **Сбербанк "Спасибо"** отобразится в списке серверов:

Серверы авторизации

[Виды оплат](#)

[Оплата услуг](#)

[Видеоконтроль](#)

[ЕГАИС](#)

[Проверка алкоголя](#)

[AlcDesk](#)

[CheckWayVision](#)

[СуперМарке](#)

## Серверы авторизации

Тип сервера:

Программы лояльности

Оплаты

Услуги

+ Создать

Элементы 1—3 из 3.

Название	Тип сервера
LOYA 1.6	LOYA 1.6
Loymax 1.5	Loymax 1.5
Сбербанк "Спасибо"	Сбербанк "Спасибо"



## Создание скидки

Создайте скидку **Спасибо от Сбербанка**. Данная настройка является обязательным условием для возможности списывать накопленные бонусы.

Настройка доступна в разделе **Маркетинг – Скидки – Перечень скидок** (вкладка вверху страницы). Чтобы создать скидку, необходимо нажать кнопку **+Создать**:

СуперМаг  Техподдержка: +7 (495) 780-55-85 (321001) Demo Store Вы вошли как: root Выйти  
 E-mail: support\_ukm4@ascn.ru Сервер: DOCU

Скидки | Программы лояльности | Подарочные сертификаты | Суммовые купоны | Дискоунтные карты

Маркетинг / Скидки / Перечень скидок / Маркетинговая схема 1: Рекламная акция 1

**Перечень скидок**

Вид: Таймлайн | **Краткий** | Полный + Создать

Элементы 1—1 из 1.

Название	Тип	Автоматическая активация	Карты	Группа	Порядок
ГРУПП	На набор групп товаров	да			0

© 2012 Сервис Плюс Версия: 90 Техподдержка: +7 (495) 780-55-85 E-mail: support\_ukm4@ascn.ru

Откроется следующее окно:

**Добавление новой скидки** ✕

Название \*

Тип \*

Активация  Автоматическая  
 Кассиром (скидка может применяться многократно)  
 Кассиром (скидка применяется в чеке только один раз)

**Название** – наименование добавляемой скидки (в произвольном формате, однако, в название скидки желательно включать название магазина, для которого она создается).

**Тип** – из выпадающего списка необходимо выбрать значение **Спасибо от Сбербанка**.

**Активация** – для данного типа скидки **ОБЯЗАТЕЛЬНО** нужно выбрать значение **Кассиром** (для однократного или многократного применения); в противном случае скидка работать не будет.

Далее необходимо нажать кнопку **Сохранить**. Откроется окно настройки параметров скидки:

**Настройка скидки СБ "Спасибо"** ✕

⚙️ Параметры скидки ▶️ Результаты работы ✕ Закрыть – Удалить ?

Минимальный процент оплаты *	<input type="text" value="1"/>
Минимальная сумма оплаты на товар *	<input type="text" value="0,00"/>
Минимальная сумма оплаты на чек *	<input type="text" value="1,00"/>

Не учитывать мин. цену

Сохранить

**Минимальный процент оплаты** – минимальный процент оплаты денежными средствами на чек, т.е. если установлено значение 1, то оплачено (деньгами) должно быть минимум 1% чека, а 99% может составлять скидка бонусами программы **Спасибо от Сбербанка**.

**Минимальная сумма оплаты на товар** – минимальная сумма оплаты денежными средствами на товар.

**Минимальная сумма оплаты на чек** – минимальная сумма оплаты денежными средствами на чек.

**Не учитывать мин. цену** – данная настройка позволяет оплачивать бонусами товарную позицию, игнорируя предел минимально установленной на нее цены.

Сервер авторизации **Сбербанк "Спасибо"** настраивается для каждого магазина отдельно, поэтому при настройке скидки **Спасибо от Сбербанка** нужно указать, в каких магазинах она будет действовать. Сделать это можно в разделе **Параметры скидки**:

**Настройка скидки Спасибо** ✕

Параметры скидки
  Результаты работы
  Закрыть

Минимальный процент оплаты \*

Минимальная сумма оплаты на товар \*

Минимальная сумма оплаты на чек \*

Не учитывать мин. цену

Во вкладке **Где** отметьте нужные магазины:

**Параметры скидки Спасибо** ✕

Настройка скидки
  Результаты работы
  Закрыть

Данные были изменены. Сохраните изменения.

Основные
  Где
  Когда
  Кому
  Дополнительно

Действует для:
  Всех
  Выбранных

Отмечено 0 Отобрано 1 Всего 1.

Идентификатор	Название	Физический адрес
<input type="checkbox"/> 321001	Demo Store	ул. Магазинная д.1

После настройки параметров необходимо нажать кнопку **Сохранить**.

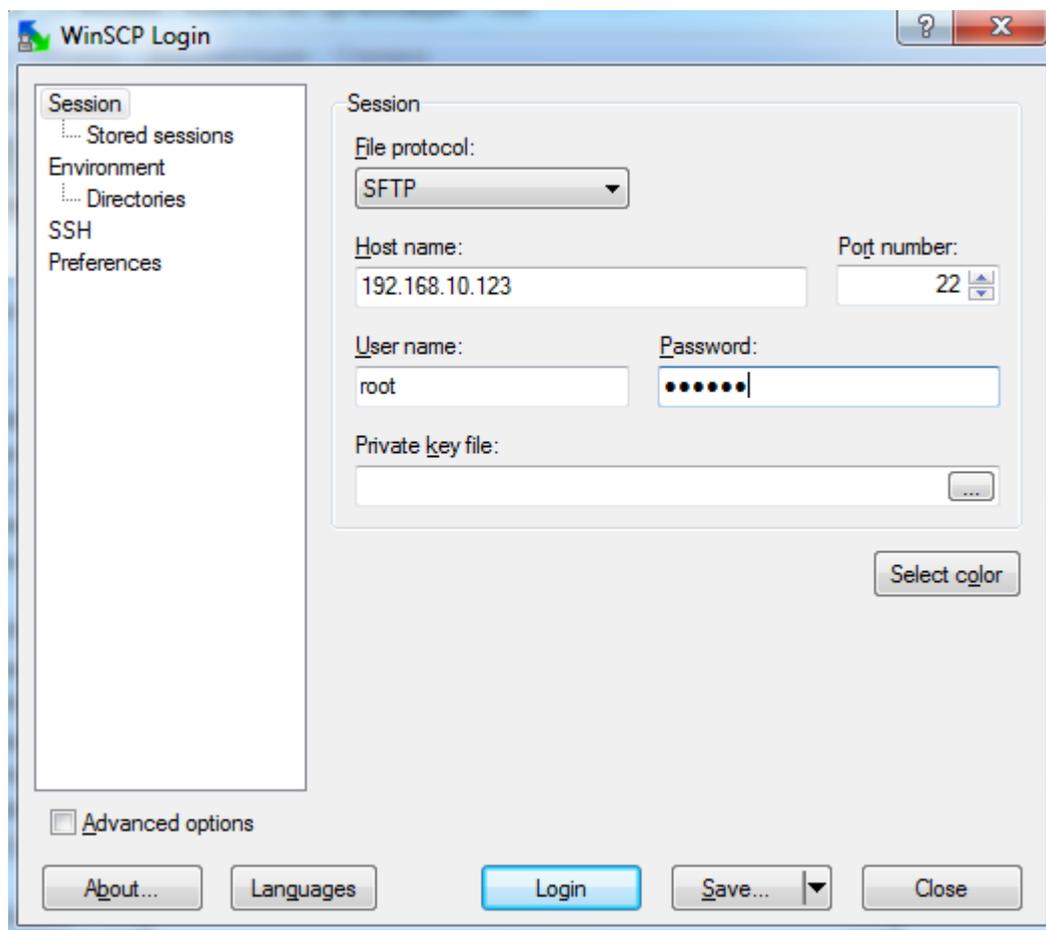
Скидка с типом **Спасибо от Сбербанка** настроена на кассовом сервере.

## Настройки на кассе

Для получения информации о счетах клиентов программы лояльности и для корректной работы скидок программы лояльности **Спасибо от Сбербанка**, кассовые терминалы должны иметь доступ по адресу программы лояльности.

Для обеспечения авторизации кассы на сервере программы лояльности, необходимо проделать следующие операции.

1. Обратитесь к представителям программы лояльности **Спасибо от Сбербанка** за сертификатом. Скопируйте сертификат на кассу. Для этого нужно подключиться к кассе по **SSH** (с помощью программы **WinSCP**):



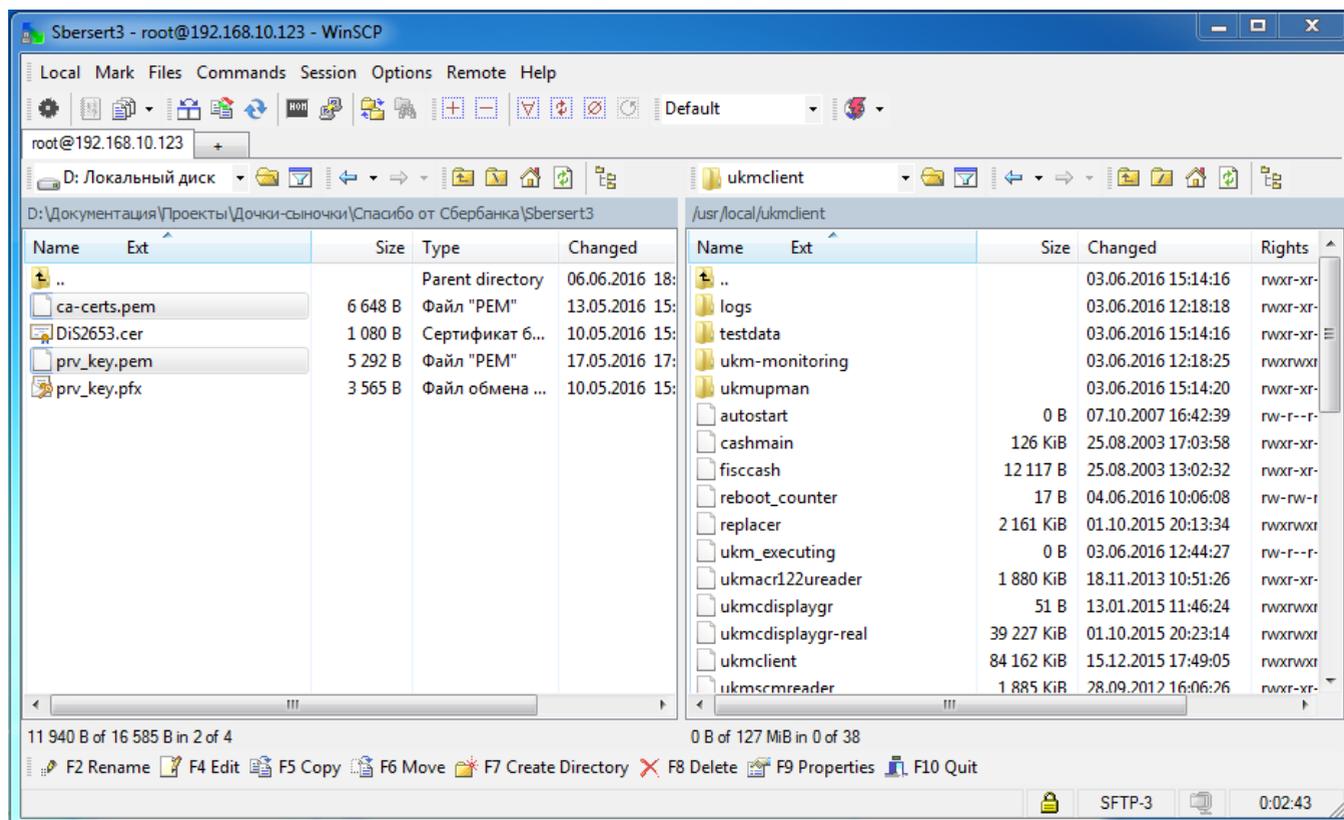
Введите **IP-адрес кассы**.

Логин: **root**.

Пароль: **xxxxxx**.

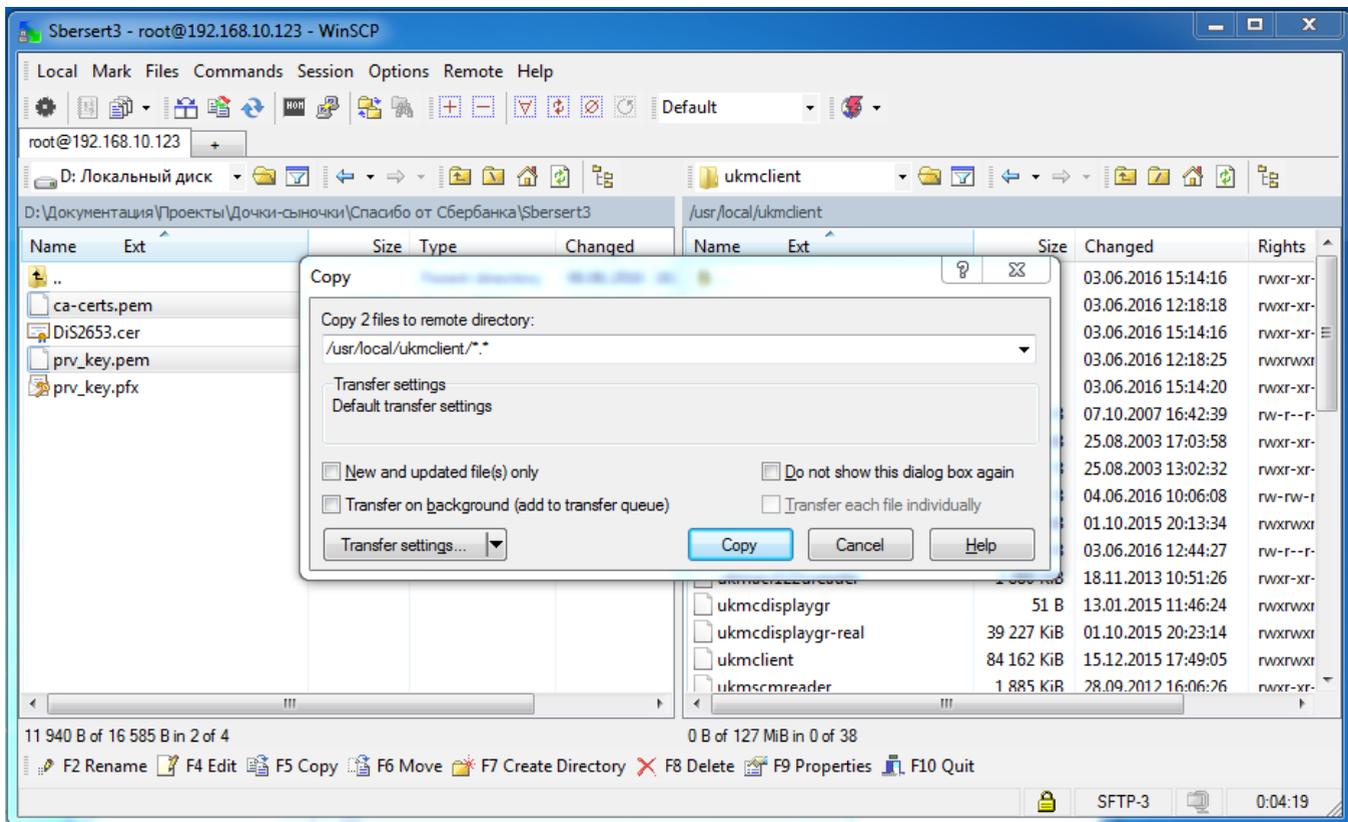
Нажмите кнопку **Login**.

Перейдите в каталог `/usr/local/ukmclient`:



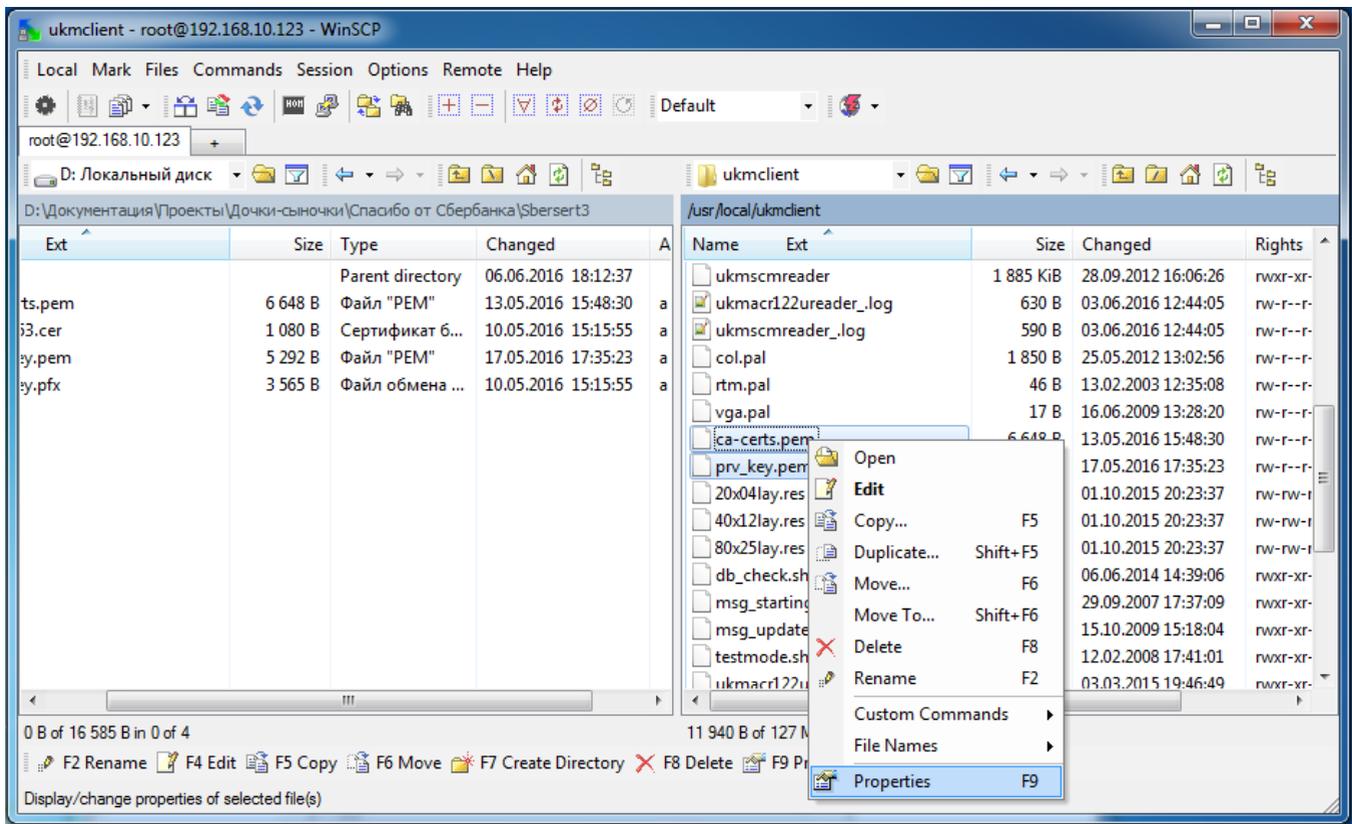
Выберите файл корневого сертификата и файл ключа для данной кассы с расширением `.pem`.

Нажмите на клавиатуре кнопку **F5** для копирования файлов:

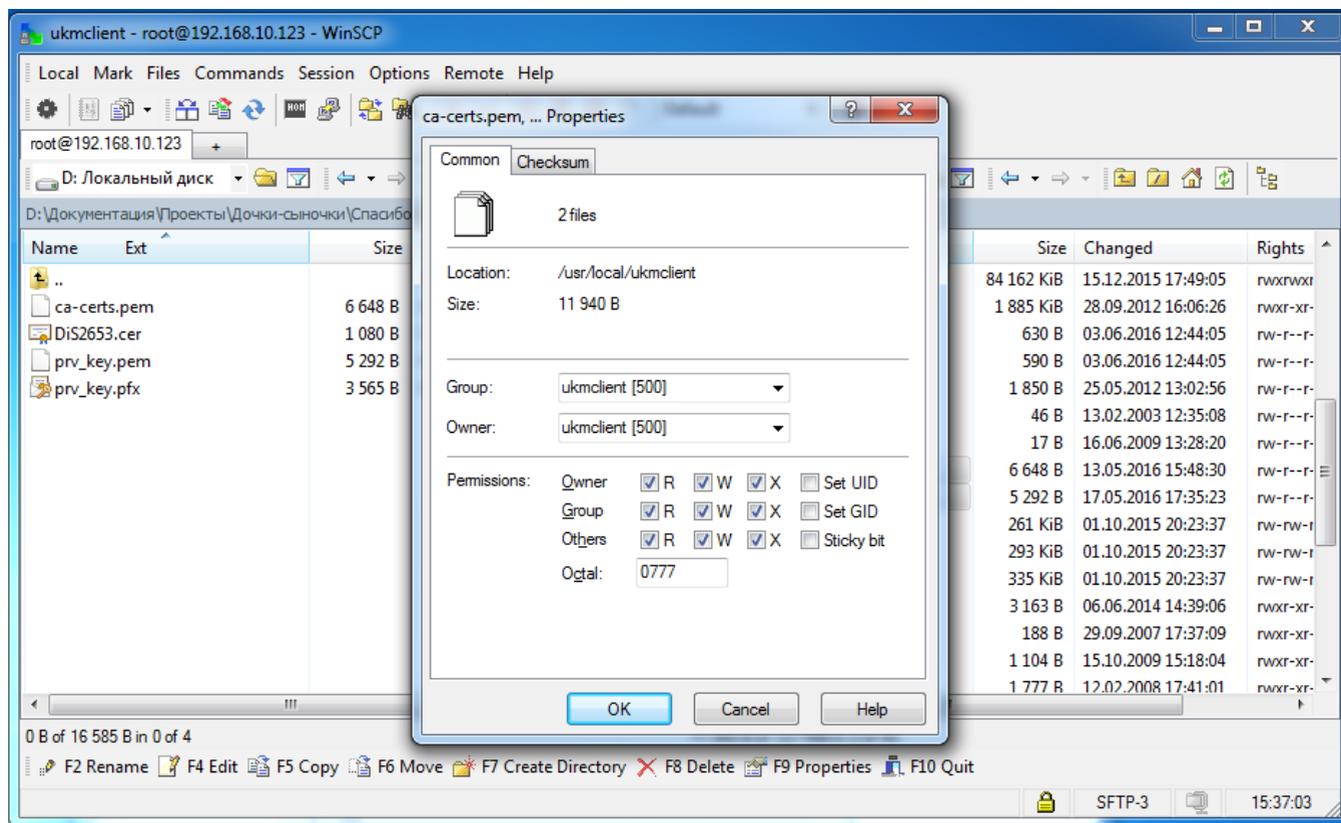


Нажмите кнопку **Copy**.

Выделите на касе скопированные сертификаты и кликните правой кнопкой мыши. В появившемся меню выберите пункт **Properties**:



Установите параметры, как указано на скриншоте ниже:



Нажмите кнопку **ОК**.

#### **Внимание!**

Не забудьте выполнить аналогичные настройки для остальных касс.

## Настройка клавиши запроса баланса на клавиатуре

1. На кассовом сервере перейдите в раздел **Настройка сервера и оборудования – Оборудование ККМ – Раскладки клавиатуры**:

Настройка сервера и оборудования / [Оборудование ККМ](#) / Раскладки клавиатуры

[Оборудование](#)  
**Раскладки клавиатуры**  
[Кассовые меню](#)

## Раскладки клавиатуры

Вид:

Краткий

**Полный**

+ Создать

[CheckWay KB80 - основная раскладка](#)

Тип клавиатуры CheckWay KB80

[HENG YU S112A - альтернативная раскладка с букв...](#)

Тип клавиатуры Heng YU S112A

[HENG YU S112A - основная раскладка с буквами](#)

Тип клавиатуры Heng YU S112A

[HENG YU S60C - основная раскладка](#)

Тип клавиатуры Heng YU S60C

2. Далее нужно выбрать из списка раскладку с названием, соответствующим названию клавиатуры кассового терминала. Откроется следующее окно:





Слой	Типы функций	Функции	Этикетка
Функциональный	Символы	Символ	Поиск Параметры
Латинский	[Не задано]		Поиск
Русский	[Не задано]		Поиск
Shift+Латинский	[Не задано]		Поиск
Shift+Русский	[Не задано]		Поиск
Shift+Функциональный	[Не задано]		Поиск
Ctrl+Функциональный	[Не задано]		Поиск
Alt+Функциональный	[Не задано]		Поиск

5. В открывшейся форме **Выбор кассовой операции** введите часть названия программы лояльности **Спасибо** и выберите необходимую функцию в списке появившихся в разделе **Функции**:

**Выбор кассовой операции** ✕

Название функции:

<b>Функции</b>	<b>Типы функций</b>
Спасибо от Сбербанка баланс по карте	Эквайринг

6. В открывшейся форме **Редактирование параметров команды "Спасибо от Сбербанка баланс по карте"** укажите, при необходимости, права на пользование функцией и нажмите кнопку **Применить**.

7. В меню добавления кассовой операции кликните **Сохранить**:



Настройка сервера и оборудования / [Оборудование ККМ](#) / Раскладки клавиатуры

[Оборудование](#)

**Раскладки  
клавиатуры**

[Кассовые меню](#)

## Раскладки клавиатуры

Вид:

Краткий

**Полный**

+ Создать

[CheckWay KB80 - основная раскладка](#)

Тип клавиатуры CheckWay KB80

[HENG YU S112A - альтернативная раскладка с букв...](#)

Тип клавиатуры Heng YU S112A

[HENG YU S112A - основная раскладка с буквами](#)

Тип клавиатуры Heng YU S112A

[HENG YU S60C - основная раскладка](#)

Тип клавиатуры Heng YU S60C

2. Далее нужно выбрать из списка раскладку с названием, соответствующим названию клавиатуры кассового терминала. Откроется следующее окно:





Слой	Типы функций	Функции	Этикетка
Функциональный	Символы	Символ	Поиск Параметры
Латинский	[Не задано]		Поиск
Русский	[Не задано]		Поиск
Shift+Латинский	[Не задано]		Поиск
Shift+Русский	[Не задано]		Поиск
Shift+Функциональный	[Не задано]		Поиск
Ctrl+Функциональный	[Не задано]		Поиск
Alt+Функциональный	[Не задано]		Поиск

5. В открывшейся форме **Выбор кассовой операции** введите название операции: **Скидка (наценка)** и выберите необходимую функцию в списке появившихся в разделе **Функции**:

**Выбор кассовой операции** ✕

Название функции:

Функции	Типы функций
Скидка (наценка)	Действия по открытому чеку

6. В форме **Редактирование параметров команды "Скидка (наценка)"** в поле **Тип скидки** выберите скидку, соответствующую настраиваемому магазину:

**Редактирование параметров команды "Скидка (наценка)"** ✕

Выводить запрос на подтверждение

Тип скидки: \_Карнавал, ОП-140

Применять:

**Права (действительны при наличии прав на функцию)**

Нажмите кнопку **Применить**.

7. В меню добавления кассовой операции кликните **Сохранить**:

The screenshot displays a POS system interface. At the top, there is a virtual keyboard with various function keys like 'Инвн', 'Loya', 'OpУс', 'Скид', 'Усл', 'Enter', 'Shift', 'Ctrl', 'Alt', 'Ins', 'Hm', 'Pg', 'Del', 'End', 'Dn', '7', '8', '9', '4', '5', '6', '1', '2', '3', 'End', '00', 'Ins', 'Del', 'T'. Below the keyboard is a configuration menu with the following structure:

Слои	Типы функций	Функции	Этикетка
Функциональный	Действия по открытому чеку	Скидка (наценка)	Поиск Параметры
Латинский	[Не задано]		Поиск
Русский	[Не задано]		Поиск
Shift+Латинский	[Не задано]		Поиск RWin
Shift+Русский	[Не задано]		Поиск
Shift+Функциональный	[Не задано]		Поиск
Ctrl+Функциональный	[Не задано]		Поиск
Alt+Функциональный	[Не задано]		Поиск

At the bottom of the menu, there are four buttons: 'Сохранить' (with a checkmark icon), 'Сохранить как', 'Отмена', and 'Удалить' (with a minus icon). A red arrow points to the 'Сохранить' button.

Касса готова к работе со скидкой **Спасибо от Сбербанка**.