

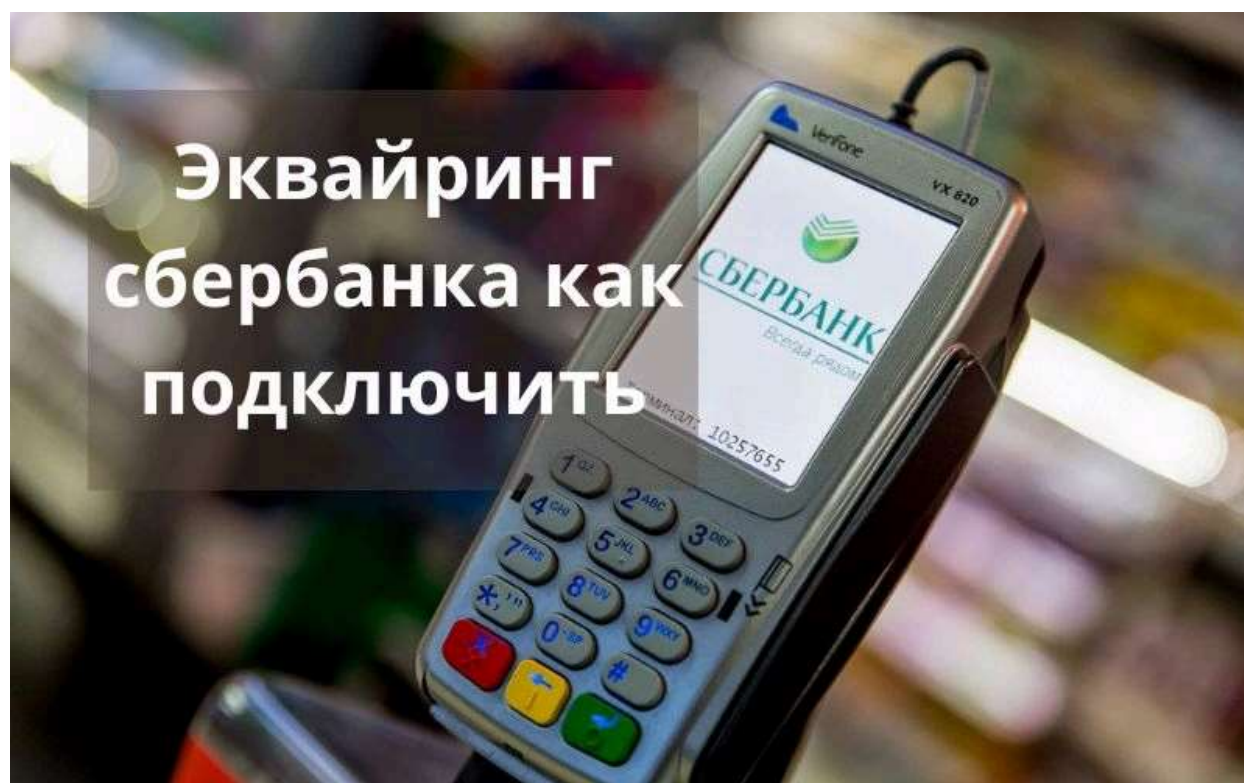


Информационный портал ККТ

[Главная](#) » [1С Розница](#) » 1С розница подключение эквайринг сбербанка

1С розница подключение эквайринг сбербанка

[Оставьте комментарий](#) / [1С Розница](#) / [От admin](#)



Сегодня на рынке невозможно представить торговую точку не применяющую безналичные расчёты с покупателями. В этом процессе три заинтересованных стороны. Покупатель — приобретающий товар или услугу, магазин и банк-эквайер, в нашем случае сбербанк, применяющий эквайринг сбербанка, через который производятся оплаты по платёжным картам.

Содержание статьи:

- 1. Эквайринг сбербанка это просто**
- 2. Банк контрагент — эквайринг сбербанка**
 - 2.1. Эквайринг сбербанка ручной режим.
 - 2.2. Эквайринг сбербанка автоматический режим.
 - 2.3. Конкретная настройка терминала сбербанка в 1С
 - 2.3.1. Продажа безналичный расчёт
 - 2.3.2. Возврат продажи безналичный расчёт
- 3. Заключение и результат**

Эквайринг сбербанка это просто

Как это происходит, клиент набирает необходимый ему товар в магазине, подходит к кассе и прикладывает платёжную карту к терминалу сбербанка. Тот в свою очередь делает запрос в банк о достаточности средств на карте, если ответ положительный производится оплата покупки. В противном случае оплата проводится другим способом.

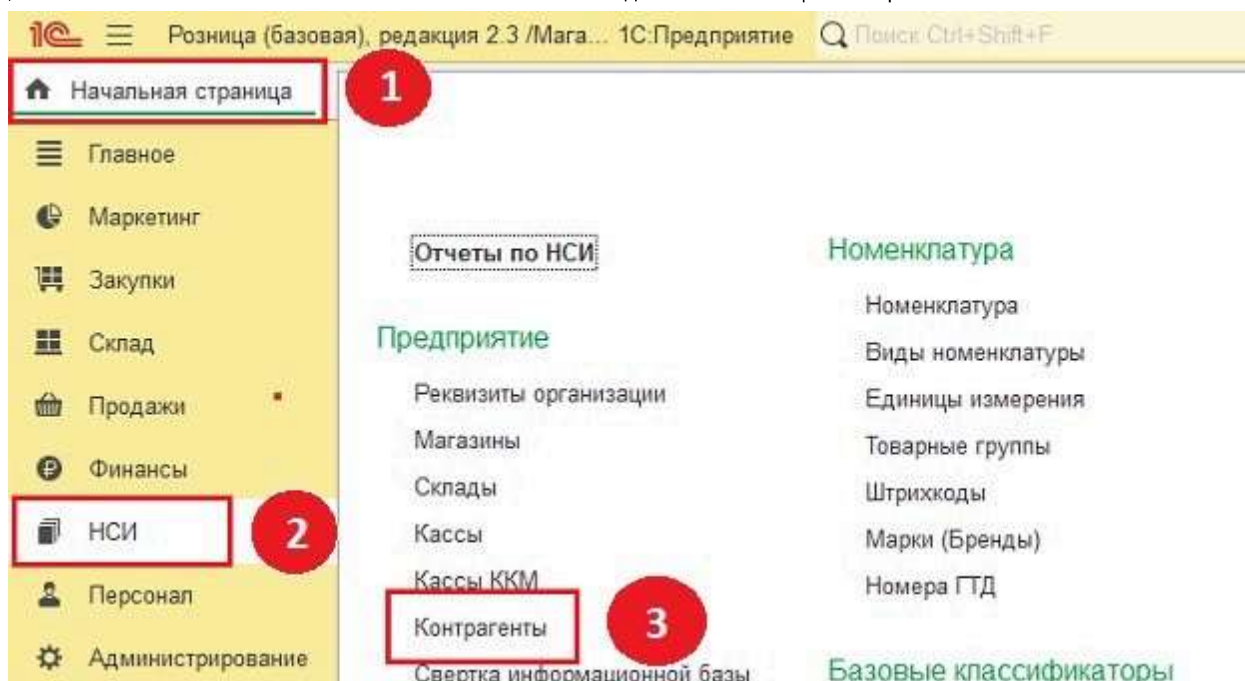
Доля таких платежей составляет более половины от общей выручки. Вследствии чего, рассмотрим пошаговое руководство по подключению банковского оборудования, а именно терминал сбербанка к товароучётной программе 1С Розница 2.3. В общем-то, применяется два основных способа подключения:

- Безусловно, ручной (автономный);
- А также, автоматический.

Как принято в таких случаях, заключите договор с кредитным учреждением, которое предоставляет банковский терминал на правах аренды. Далее установите оборудование, проведите соответствующие изменения в конфигурации 1С. А именно внесите поправки в настройках конфигурации, позволяющие работать с безналичными платежами.

Банк контрагент — эквайринг сбербанка

Зафиксируйте банковские реквизиты в базу, как новом контрагенте, партнёре предоставляющем свои услуги.

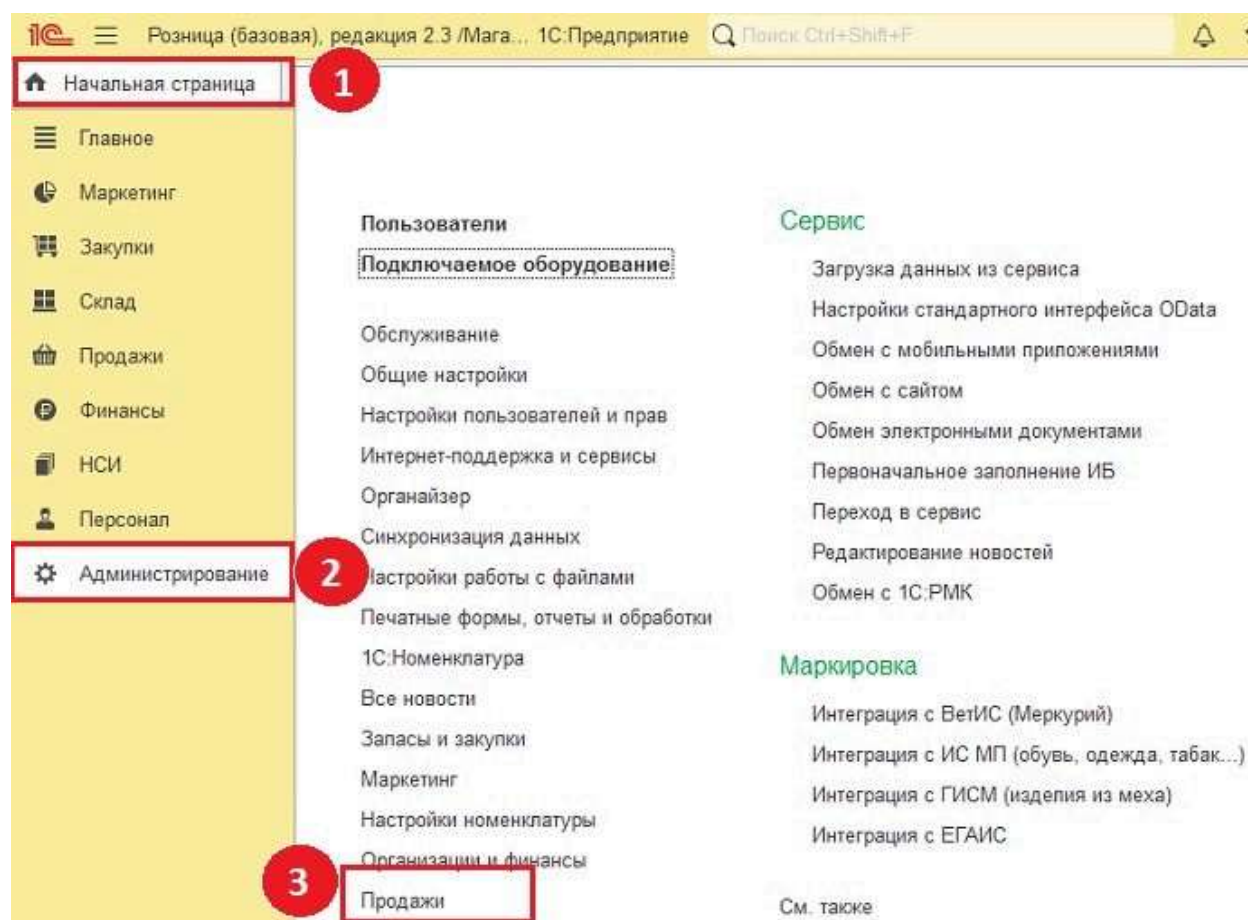


Из раздела «Нормативно справочной информации» откройте вкладку «Контрагенты».

Заполните выделенные поля следующим образом:

- правовой статус: как «Юридическое лицо»;
- наименование: «ПАО Сбербанк»;
- полное наименование: «ПАО Сбербанк»;
- ИНН: 7707083893;
- КПП: 770701001;
- ОГРН: 1027700132195;
- к тому же, для сохранения настройки, для чего активируйте кнопку «Записать и закрыть».

Эквайринг сбербанка ручной режим.



- в текущем окне «Начальная страница» откройте раздел «Администрирование»;
- выберите «Продажи».



Продажи

Управление параметрами отражения операций продаж.

Помощник настройки кассового места

Помощник организует работу администратора по настройке кассового места. При работе с помощником будут последовательно созданы записи в нужных справочниках, рабочее место для выбранного пользователя, подключено оборудование, настроены виды платежей, принимаемых на данном кассовом месте. До начала работы помощника необходимо создать магазин и войти в операционную систему под учетной записью пользователя, для которого настраивается рабочее место. Помощник может использоваться также для редактирования уже выполненных настроек.

Розничный покупатель (контрагент):

Розничный покупатель

Значение по умолчанию для розничного покупателя.

Хранить отложенные чеки: 0 дн.

Хранение отложенных чеков в течение указанного количества дней после истечения срока ожидания покупки.

☐ Фиксировать попытки продаж, превышающих остаток
Регистрация попыток продаж товаров, превышающих остаток

✓ Оплата

☒ Оплаты платежными картами

Поддержка эквайринговых операций.

☐ Оплаты банковскими кредитами

Поддержка зачета оплаты банковскими кредитами.

Эквайринговые терминалы

Справочник используется для регистрации возможных видов платежей и условий оплаты услуг банка.

Виды оплаты

Справочник предназначен для хранения информации о различных видах оплаты документов продажи.

1. Далее поставьте галку в окошке «Оплаты платёжными картами».
2. Кроме того, создайте новый вид оплаты, применяемый для безналичных платежей. Активируйте вкладку «Вид оплаты».

1 Виды оплаты

Создать Создать группу Поиск (Ctrl+F)

Код	Наименование	Тип оплаты
00-000001	Банковский платеж	Банковский платеж
00-000002	Зачет аванса	Зачет аванса
00-000003	Наименование	Наименование

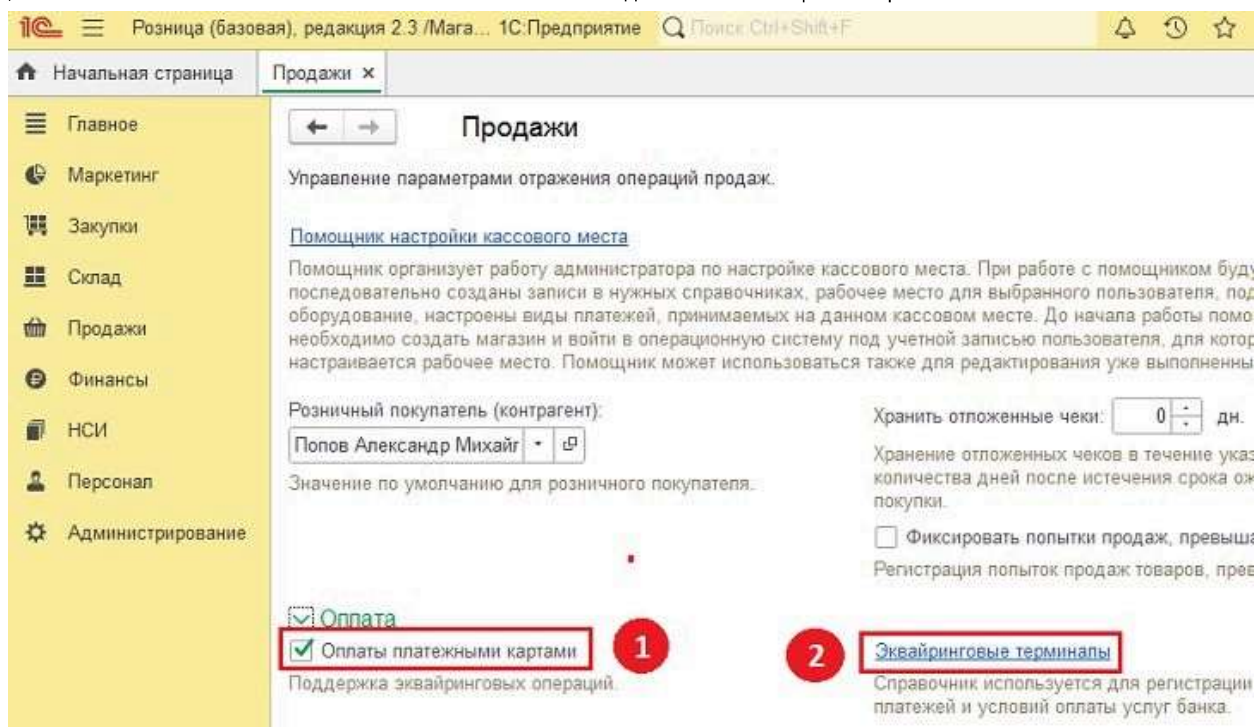
2 Вид оплаты (создание) *

4 Записать и закрыть

Группа: Тип оплаты: Платёжная карта Наименование: Платёжная карта 3 Код:

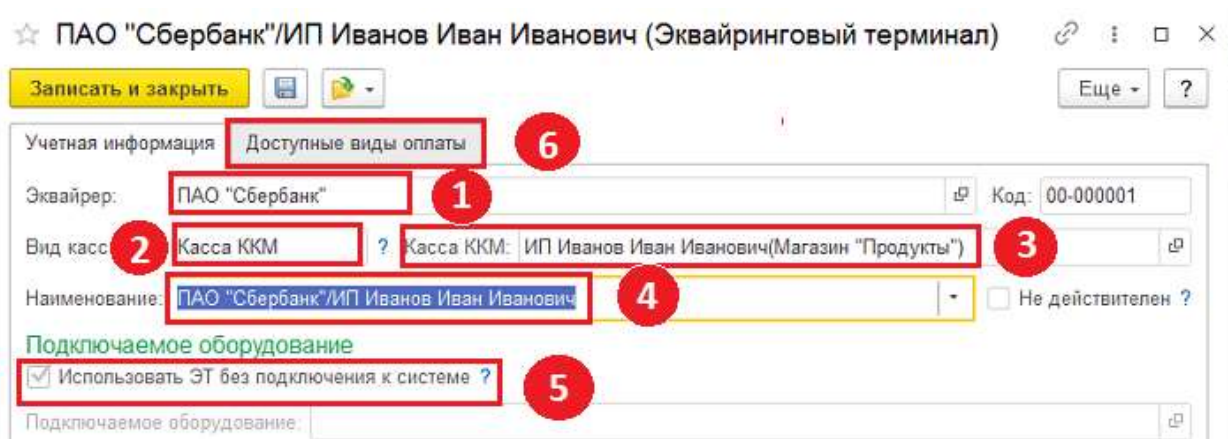
Прежде всего, заполните поля следующим образом:

- как обычно, «Создать»;
- наименование «Платёжная карта»;
- и непременно, сохранить настройки: «Записать и закрыть».



На этом этапе интегрируйте в систему банковский терминал, чтобы покупатели имели возможность расплачиваться безналичными платежами:

- во-первых, выделите «**Оплата платёжными картами**»;
- во-вторых, запустите модуль «**Эквайринговые терминалы**». Далее в открывшемся окне нажмите кнопку «**Создать**».



В открывшейся вкладке, как принято, выделите параметры и заполните соответствующим образом.

1. Эквайер: «**ПАО Сбербанк**».
2. Вдобавок, вид касс: «**Касса ККМ**».
3. Кроме того, наименование: «**ПАО Сбербанк. ИП Иванов И. И.**», каждый заполняет свой.
4. В зависимости, от установки переключателя в поле «**Использовать ЭТ без подключения к системе**», банковское оборудование работает в одном из двух режимов:
 - в первом случае ручном, если установлена галка в окошке;
 - в автоматическом, если нет.

Вместе с тем, откройте вкладку «Доступные виды оплаты», указатель (6).

3 ПАО "Сбербанк"/ИП Иванов Иван Иванович (Эквайринговый ...)

Записать и закрыть

Еще ?

Учетная информация Доступные виды оплаты

Добавить ↑ ↓ Заполнить

N	Вид оплаты	% комиссии		
		Продажа	Отмена	Возврат
1	Платежная карта	2,50	-2,50	2,50

Вид оплаты: Платежная карта
 При операции продажи комиссия в пользу банка в размере 2,50%
 При операции возврата до закрытия смены комиссия возмещается банком в размере 2,50%
 При операции возврата после закрытия смены комиссия в пользу банка в размере 2,50%

- бесспорно, заполните какой процент комиссии будете перечислять в банк по каждому типу операции;
- а вдобавок, сохраните текущие настройки активировав команду «**Записать и закрыть**».

1С:Предп... Поиск Ctrl+Shift+F Иванов Иван Иванович

Начальная страница Продажи x Эквайринговые терминалы x

Эквайринговые терминалы

Создать Поиск (Ctrl+F) Еще ?

Наименование	Касса	Код	Не действ
ПАО "Сбербанк"/ИП Иванов Иван Иванович	ИП Иванов Ива...	00-000001	

Поскольку, этих настроек вполне достаточно для работы в автономном режиме, то этот этап считаю в основном законченным.

Дополнительно:

В выше описанном примере, кассир сначала проводит и распечатывает документ по оплате выбранного товара через банковский терминал, тем самым проверяя способность оплаты посредством платёжной карты. Затем продавец, через программу 1С розница формирует чек и выводит через кассовый аппарат. Объясняется такой функционал, отсутствием физической связи между банковским оборудованием и ПК на котором установлено кассовое ПО (нет необходимости).

Операция безналичной оплаты в сущности говоря, делится на две части:

- печать документа (слип чека) на банковском терминале;
- печать фискального чека на кассовом аппарате;
- операция завершена.

Эквайринг сбербанка автоматический режим.

Внимание:

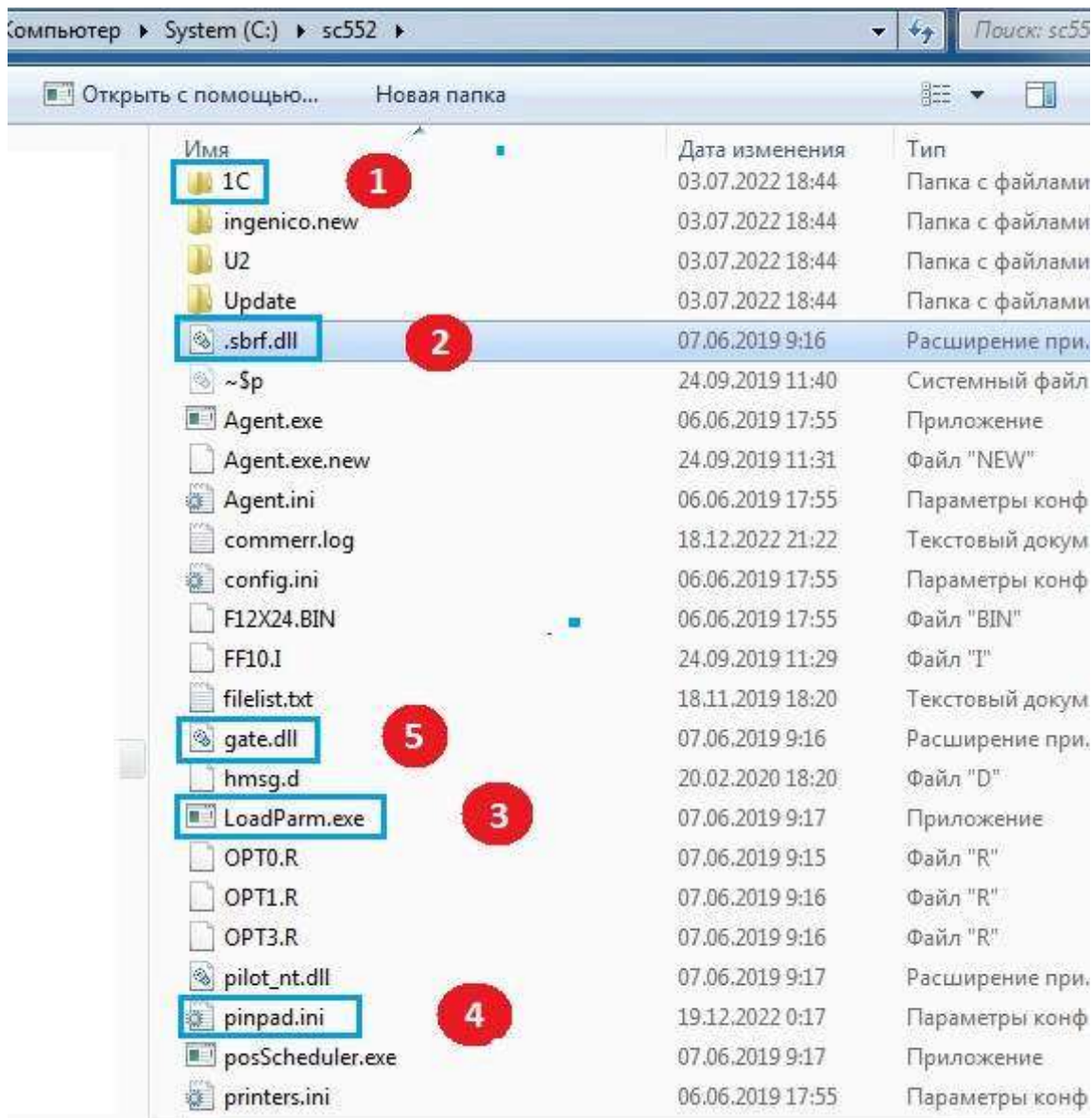
В свою очередь, эквайринг сбербанка может быть подключен, непосредственно как оборудование 1С. Выгода этого способа применения в том, что сокращается время обслуживания клиента, уменьшается количество ошибок при расчёте. Печать банковских документов и чеков настраивается на фискальный регистратор посредством товароучетной программы розница 2.3, в связи с тем что, она является шлюзом для подключаемых устройств.

Подключение эквайринг сбербанка к 1С Розница, предполагает установку драйвера. Поэтому обратитесь в службу поддержки банка с вашей просьбой, а именно наладить автоматический режим работы оборудования. Затем, к вам придёт сотрудник сбербанка с соответствующим терминалом, программным обеспечением и всё установит.

Если вы уверены в себе, то можно самому попытаться это сделать:

[«Скачать драйвер терминала Сбербанка»](#)

Файлы упакованы в ZIP-архив, распакуйте их. Для того чтобы вносить изменения в файлы, необходимо иметь права доступа администратора Windows. Драйвер для эквайринг Сбербанка, как правило, устанавливается в корень системного диска C: \sc552. Для этой папки, через «Свойства \ Безопасность» установить полные права пользователю от имени которого запускается 1С.



При настройке системы, выделенные файлы для предотвращения ошибок, подлежат коррекции. Кроме того, копируйте следующие библиотеки: *gate.dll*, *sb_karnel.dll*, *SBRF.dll*, *SBRFCOM.dll* в системную папку 1С откуда запускается приложение по адресу:

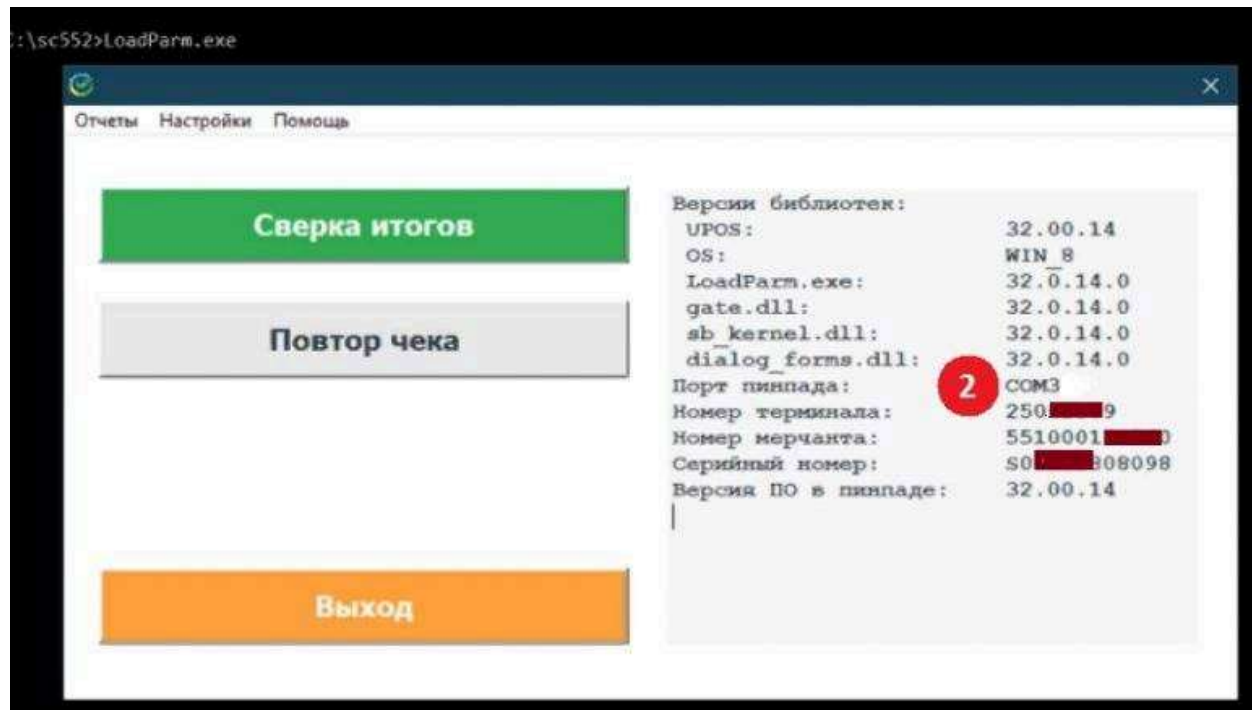
C:\Program Files (x86)\1cv8\8.3.19.1229\bin.

Библиотека SBRFCOM.dll расположена по адресу: C:\sc552\1C\3_par или C:\sc552\1C\7_par выбирается в зависимости от релиза конфигурации (метка «1» папка 1C).

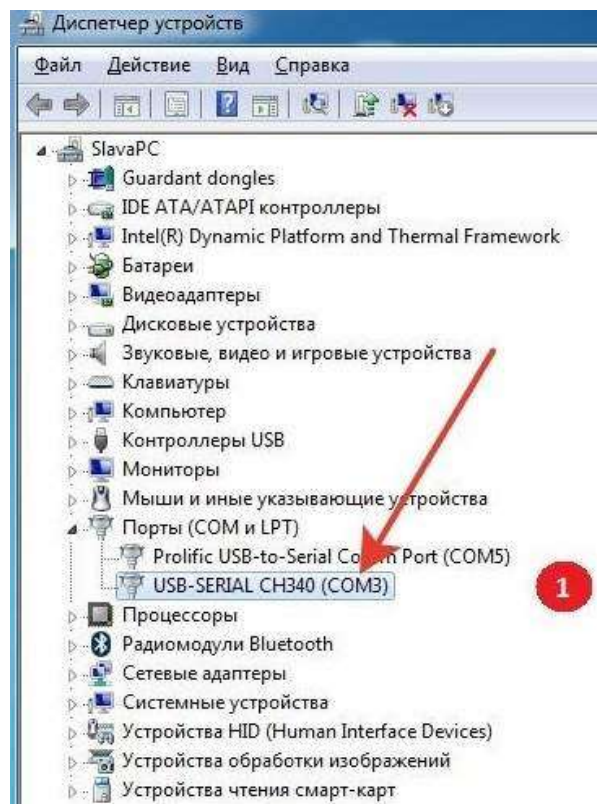
Важные файлы и их функциональные возможности:

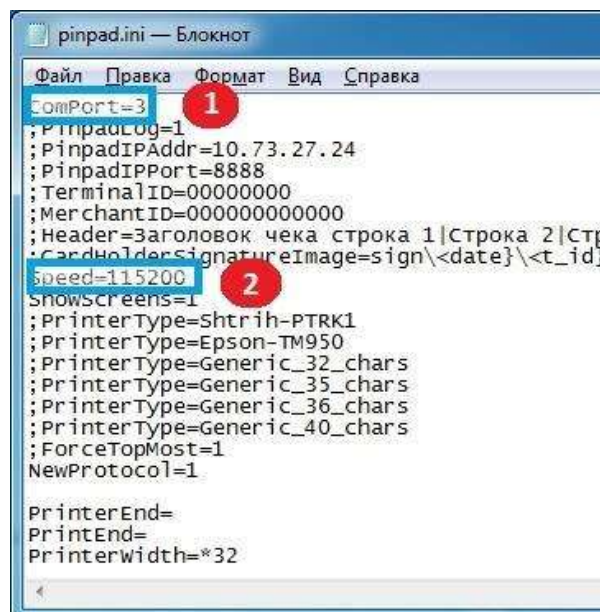
- *SBRFCOM.dll* – Библиотека, которую нужно зарегистрировать через cmd. Поэтому выполните команду: `regsvr32 SBRFCOM.dll`, **для работы с 1С**;
- *sbrf.dll* – Библиотека, которую нужно зарегистрировать через cmd. Таким образом, исполните команду: `regsvr32 SBRF.dll`, **для работы с терминалом**;
- *pinpad.ini* – Настройки, физических параметров порта подключения терминала;
- *LoadParm.exe* – Утилита сбербанка, **для загрузки настроечных параметров библиотеки**. Для этого запустить приложение *LOADPARM.EXE*, зайти в меню «Служебные операции \ Настройки \ Техобслуживание \ Пароль 878787 \ Загрузка параметров», выбрать файл

PARAMS.TLV и дождаться окончания загрузки. Кроме того для проверки работоспособности через «Сверку итогов».



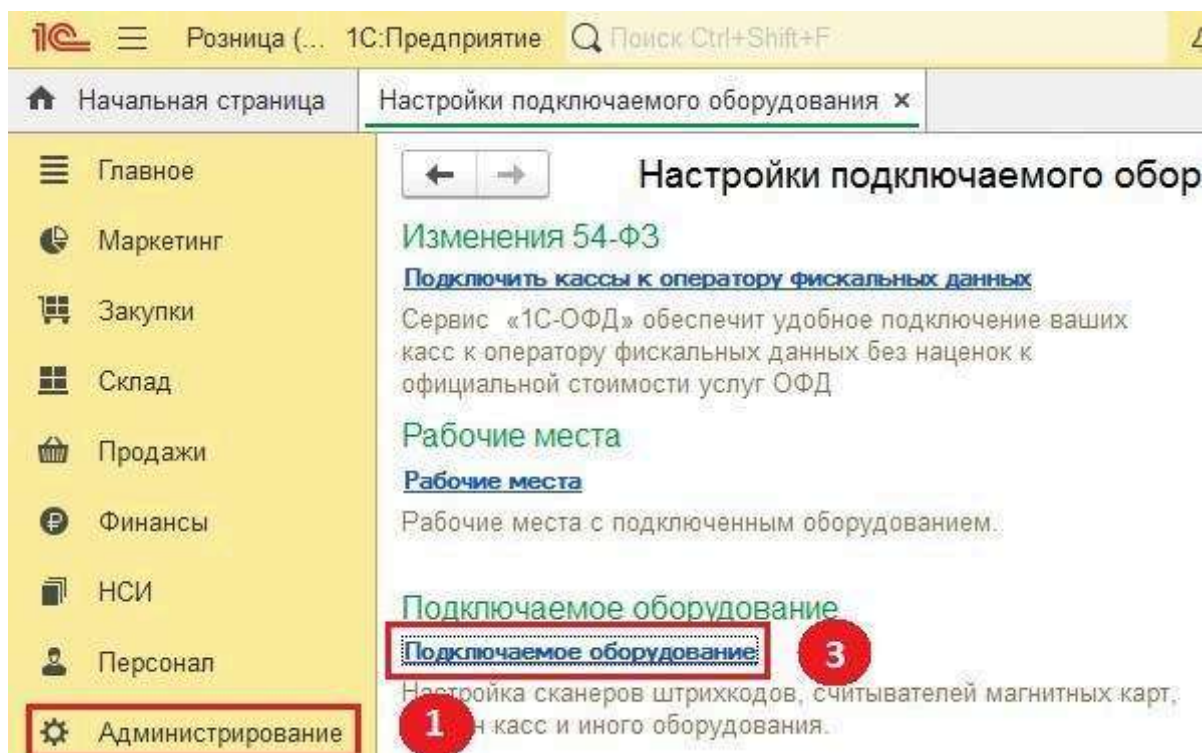
Утилита «**LoadParm**» — прекрасное средство для быстрой проверки работоспособности терминала в составе системы и визуального контроля параметров подключения с помощью обработки «Сверка итогов».





В последних отчетах, а именно утилита *LoadParm*, *Диспетчер устройств*, *Pinpad.ini* отчетливо отображено подключение терминала Сбербанка по COM3 и скорость передачи данных 115200. Между прочим, ошибок не обнаружено.

Конкретная настройка терминала сбербанка в 1С



В окне «Начальная страница» переходите:

- в раздел «Администрирование»;
- далее выберите пункт «Подключаемое оборудование»;

- без всяких сомнений, повторно кликните мышкой по «Подключаемое оборудование», метка (3)

8 1С:Эквайринговые терминалы Сбербанк' на ИвановИИ;...

Записать и закрыть Параметры подключения 7

[Перейти к инструкциям по работе с торговым оборудованием](#)

☒ Устройство используется

Тип подключения: Локальное подключение 1

Тип оборудования: Эквайринговые терминалы 2

Драйвер оборудования: 1С:Эквайринговые терминалы Сбербанк 3

Наименование: 1С:Эквайринговые терминалы Сбербанк' на ИвановИИ; Иванов Иван Иванович(Slava 4

Рабочее место: ИвановИИ; Иванов Иван Иванович(SlavaPC) 5

Серийный номер:

Пропишите конкретные данные на форме «Эквайринговые терминалы таким порядком:

1. Во-первых, тип подключения: «Локальное подключение».
2. Во-вторых, тип оборудования: «Эквайринговые терминалы».
3. Несомненно, драйвер оборудования: «1С: Эквайринговые терминалы Сбербанк».
4. А также, наименование: «1С Эквайр ...» .
5. Рабочее место: «Иванов Иван Иванович».
6. Нажать кнопку: «Записать».
7. Запускаем обработку «Параметры подключения».
8. В заключение, активируйте «Записать и закрыть».

Оборудование: '1С:Эквайринговые терминалы Сбербанк' на Иванов...

Записать и закрыть Тест подключения 2

Информация

Драйвер: Установлен Версия: 1.0.2.2

Наименование: 1С: Драйвер эквайрингового терминала Сбербанк

Описание: Драйвер для проведения платежных операций на эквайринговых терминалах Сбербанк

Параметры подключения

Путь к дистрибутиву: C:\sc552 1

Последовательность частичного отреза: 22

Номер отдела:

Печать документов на терминале: ☐

Сообщения:

-- Тест успешно выполнен. "1С Эквайринговые терминалы Сбербанк" 3

- путь к дистрибутиву: безусловно, устанавливаем в корень системной папки «C:\sc552»;
- запустите «Тест подключения»;
- система выдаёт Сообщение: «**Тест успешно выполнен**» и это положительный фактор. Мы стремились к этому на данном этапе;
- в результате, для сохранения настроек выберите «Записать и закрыть».

★ ПАО "Сбербанк"/ИП Иванов Иван Иванович (Эквайринговый терминал) *

Записать и закрыть Еще ?

Учетная информация Доступные виды оплаты

Эквайрер: ПАО "Сбербанк" 3 Код: 00-000001

Вид кассы: Касса ККМ ? Касса ККМ: ИП Иванов Иван Иванович(Магазин "Продукты")

Наименование: ПАО "Сбербанк"/ИП Иванов Иван Иванович 1 ☐ Не действителен ?

Подключаемое оборудование

☒ Использовать ЭТ без подключения к системе ? 2

Подключаемое оборудование: 1С:Эквайринговые терминалы Сбербанк' на ИвановИИ. Иванов Иван Иванович(SlavaPC) 2

Выше, в этой статье, на форме «Эквайринговый терминал» была проведена настройка автономного режима работы. Поэтому для автоматического применения отредактируйте необходимые параметры, а именно:

- снимите галочку в поле «Использовать ЭТ без подключения к системе»;

- безусловно, из выпадающего списка «Подключаемого оборудования» отберите только что созданное «1С: Эквайринговые терминалы Сбербанк на Иванова И. И ...»;
- кроме того, для сохранения настроек активируйте клавишу «Записать и закрыть»

Далее, на примере, покажем каким образом происходит операция безналичных расчётов на рабочем месте кассира.

Продажа безналичный расчёт

Продажа

1

Меню (F10) Поиск (F11) Ред. строки (F4) Возврат (F5) Без передачи товаров (Shift + F10) Наличные (F6) Плат. карта (F7) Сложная оплата (F8)

Капуста Товар

72,00 руб. x 3,3 = 237,60 руб.

Всего: 338,40

Скидка: 0,00

К оплате: 338,40

3

Продавец	Код	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	Сумма НДС	Всего	Остаток
2	00-00000003	Картофель	1,600	63,00	100,80		100,80	18
	00-00000004	Капуста	3,300	72,00	237,60		237,60	5,754

Аннулир. чека (Alt+F8) Быстрые товары (Alt+F2) Открыть ДЯ (Alt+F8) Отложить текущ.чек (Alt+F5) Штрихкод (Alt+F7) Ручные скидки (Shift+F8)

Печать пробитого чека (Shift+F11) Марки Документ расчета Продажа по заказу (J) Выход (F12) Получить вес (Ctrl+F2)

- мягко говоря, для подбора необходимого товара, откройте справочник номенклатуры с помощью «Поиск»;
- отберите нужные позиции «Картофель» и «Капуста» и установите требуемое количество;
- с помощью кнопки «Плат. Карта» запустите обработку безналичной оплаты.

Авторизация операции

338,4

7 8 9 ×

4 5 6 4

1 2 3 Enter

0 , C (Backsp.)

Бесспорно, начинается операция авторизации по нажатию клавиши «Enter».

Операция оплаты на терминале прошла успешно?

Требуется выполнить операцию оплаты на эквайринговом терминале.
Сумма операции: 338,4

5

Да Нет

Проще говоря, при достаточном количестве средств на счету платёжной карты выберите «Да».

Оплата чека

Продажа

Контрагент:

Всего к оплате (руб): **338,40**

Вид оплаты	Сумма
Платежная карта	338,40

Сдача (руб): **0,00**

Нав. (F6) ПК (F7) Кредит (Ctrl+K) Серт. (Ctrl+F7)

7 8 9 X

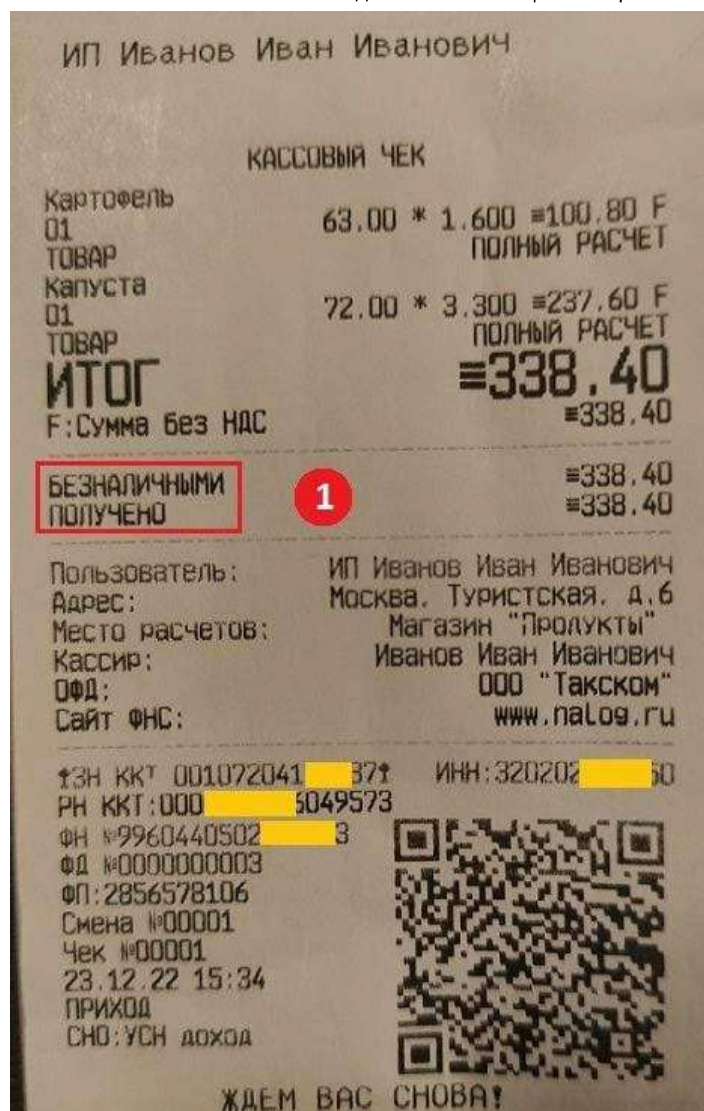
4 5 6 D (Сторно)

1 2 3 **Enter**

0 , C (Backsp.)

@  6

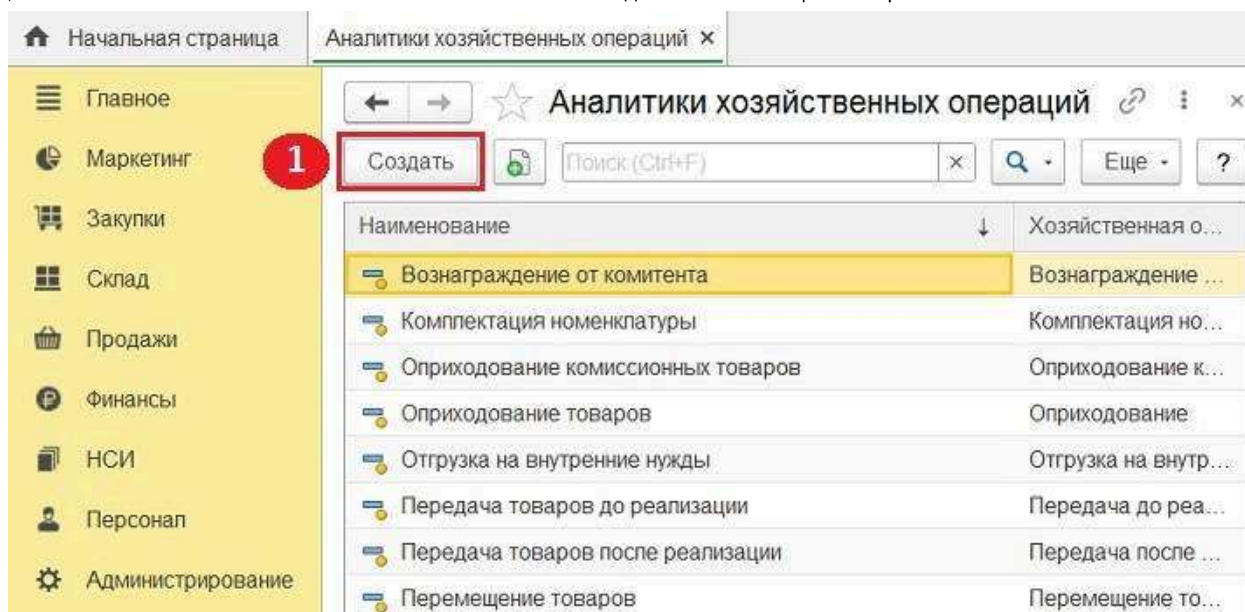
В заключении, подтвердите завершение продажи, нажав кнопку **«Enter»** с печатью документов на кассовом аппарате (два слип чека и один фискальный). Слип и фискальный отдайте покупателю, другой оставьте себе (в случае форс мажорных операций с банком эквайером).



Фискальный чек продаж по безналичной оплате.

Возврат продажи безналичный расчёт

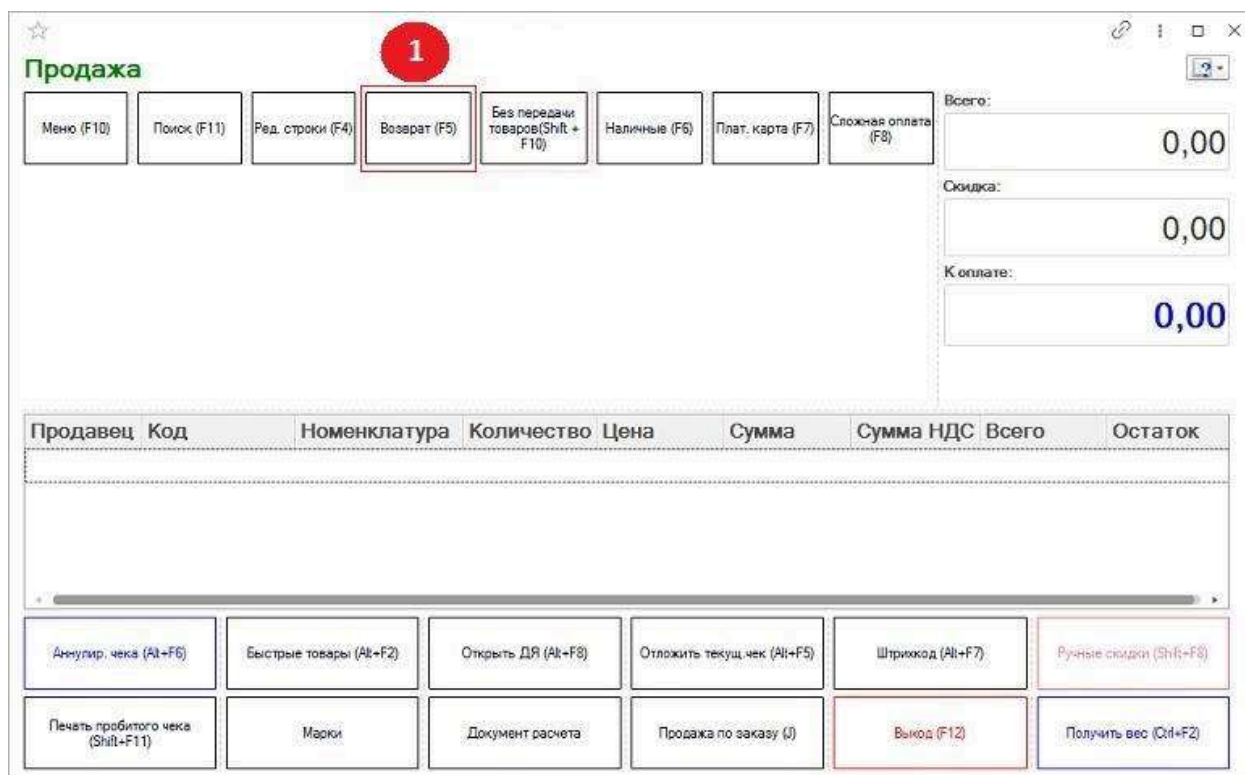
Возврат товара всегда имеет причину, по умолчанию в системе её нет. Поэтому создайте одну для примера, другие можно формировать аналогичным образом. Из окна «Начальная страница» заходите в раздел «Закупки» и откройте вкладку «Аналитика хозяйственных операций»:



Запустите команду «Создать»;



Заполните выделенные поля. Переходите как принято, в окно рабочего места кассира для выполнения соответствующих действий.



Нажмите клавишу «Возврат» или функцию F5

Выбор чека

№: C: 23.12.2022 по: 23.12.2022 Касса ККМ:

Дата	Номер	Смена	Сумма	Касса (ККМ)	Статус чека
23.12.2022 ...	3	1	338,40	ИП Иванов Ива...	Пробитый

Найти по ШК

Найти по МК

Найти чек SWIP

Отмена поиска (Ctrl+F3)

2

- подберите чек по номеру или дате формирования;
- выделите его и нажимаем кнопку с меткой (2);

Выбор причины возврата

3

Некондиционный товар

4

↑

↓

▶

×

- выберете причину возврата «Некондиционный товар», которую, буквально, только что создали;
- затем нажмите на значок треугольник зелёного цвета на жёлтом фоне(4);

Возврат 5

Меню (F10) Поиск (F11) Ред. строки (F4) **Продажа (F5)** Без передачи товаров (Shift + F10) Наличные (F6) **Плат. карта (F7)** Сложная оплата (F8)

Капуста Товар

Всего: 338,40

Скидка: 0,00

К оплате: 338,40

72,00 руб. x 3,3 = 237,60 руб.

Продавец	Код	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	Сумма НДС	Всего	Остаток
	00-00000003	Картофель	1,600	63,00	100,80		100,80	16,4
	00-00000004	Капуста	3,300	72,00	237,60		237,60	2,454

Аннулировать чек (Alt+F6) Быстрые товары (Alt+F2) Открыть ДЯ (Alt+F8) Отложить текущ. чек (Alt+F5) Штрихкод (Alt+F7) Ручные скидки (Shift+F8)

Печать пробитого чека (Shift+F11) Марки Документ расчета Продажа по заказу (J) **Выход (F12)** Получить вес (Ctrl+F2)

Индикация возврат (5) в левом верхнем углу свидетельствует тому, что мы на правильном пути. Благодаря тому, активируйте Плат. Карта (F7);

Операция отмены оплаты на терминале прошла успешно

Требуется выполнить операцию отмены оплаты на эквайринговом терминале.
Сумма операции: 338,4
Номер карты:
Ссылочный номер:
Номер чека:

7

Да Нет

Безусловно, подтвердите отмену оплаты с помощью указателя «Да» (7);

Оплата чека

Возврат 8

Контрагент:

Всего к оплате (руб): 338,40

Вид оплаты	Сумма
Платежная карта	338,4

Сдача (руб): 0,00

Нав. (F6) ПК (F7) Кредит (Ctrl+F6) Серт. (Ctrl+F7)

7 8 9 x

4 5 6 0 (Сторно)

1 2 3

0 , C (Backsp.)

Enter

9

А вот теперь, нажмите кнопку «Enter», в результате на кассе печатается чек возврата.

КАССОВЫЙ ЧЕК

Картофель 63.00 * 1.600 = 100.80 F
01 ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ
ТОВАР

Капуста 72.00 * 3.300 = 237.60 F
01 ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ
ТОВАР

ИТОГ = 338.40
F: Сумма без НДС = 338.40

БЕЗНАЛИЧНЫМИ = 338.40
ПОЛУЧЕНО = 338.40

Пользователь: ИП Иванов Иван Иванович
Адрес: Москва, Тульская, д. 6
Место расчетов: Магазин "Продукты"
Кассир: Иванов Иван Иванович
ОФД: ООО "Такском"
Сайт ФНС: www.nalog.ru

ИНН ККТ: 001072041 [redacted] ИНН 32021 [redacted] 60
РН ККТ: 000 [redacted] 049573
ФН: 99604405028 [redacted] S
ФД: 0000000004
ФП: 2746898777
Смена: 00001
Чек: 00002
23.12.22 19:35

ВОЗВРАТ ПРИХОДА
CHD: YCH доход

1

ЖДЕМ ВАС СНОВА!

Заключение и результат

Хочу сказать, сейчас мы детально проработали пошаговое руководство по подключению и настройке эквайринг сбербанка. Два режима работы банковского терминала автономный и автоматический, позволяют подобрать оптимальный вариант использования. Отметим положительные моменты в автоматическом способе применения:

- во-первых, значительно меньше времени требуется на обслуживание покупателя;
- имеется возможность печати всех документов на кассе;
- уменьшается количество неправильных действий кассира оператора;
- снижается нагрузка на продавца.

К недостаткам, в свою очередь, можно отнести такие случаи как:

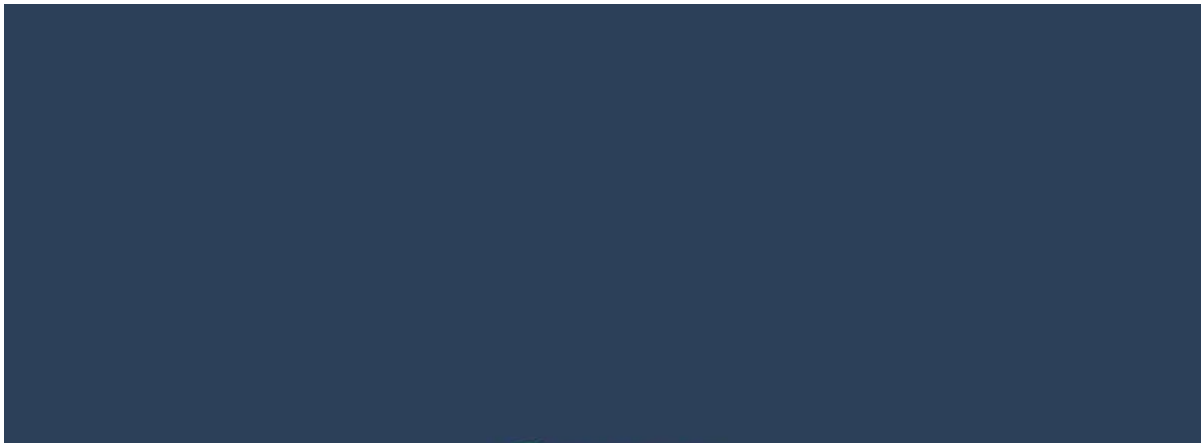
- несомненно, более сложные методы подключения и настройки;
- кроме того, невозможно без платёжной карты провести возврат покупки по безналичному расчёту;
- а так же, не работает вся система, если неисправен хотя бы один из компонентов такие как: касса, банковский терминал или 1С. В автономном режиме в зависимости от ситуации, возможны варианты.

Внимание:

Если, у вас по работе ККТ, обслуживанию или ремонту возникнут проблемы или появятся вопросы по 1С Розница, вы можете зайти на [раздел «Услуги»](#) и заказать консультацию или связаться со мной. Смотрите [страницу «Контакты»](#).

На этом всё. До встречи.

Похожие статьи:



Как просто самому настроить принтер этикеток Zebra в 1С



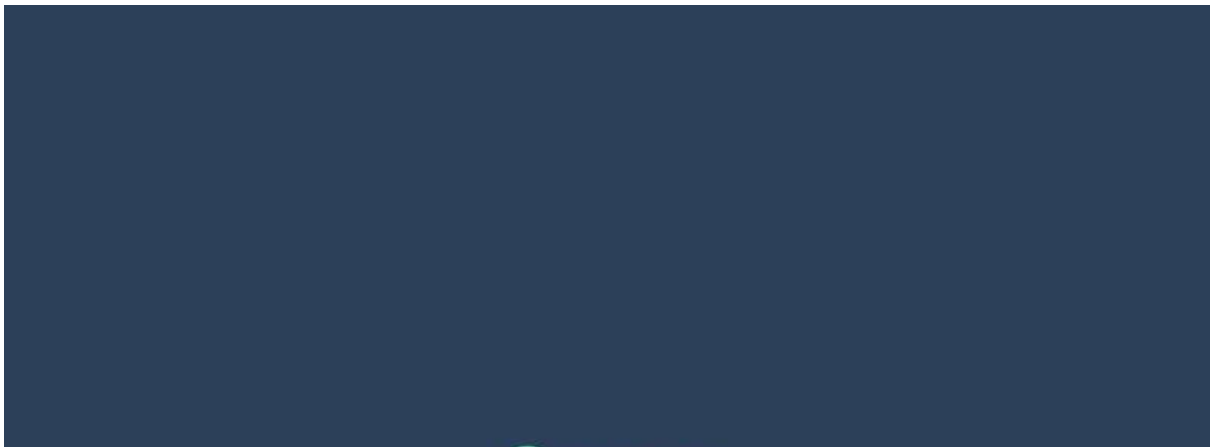
Как настроить РМК в 1С розница 2.3



Настройка магазина с нуля 1С Розница



2 проверенных способа как подключить ЭДО



Инвентаризации в 1С розница 2.3



«Честный знак как работать» не отходя от кассы!

[← Предыдущая Запись](#)

[Следующая Запись →](#)

Поиск...



СОЗДАТЕЛЬ САЙТА



Рубрики

[1С Розница](#)

[Делюсь опытом](#)

[Касса Меркурий](#)

[Кассы Атол](#)

[Маркировка](#)

[Онлайн кассы](#)

Свежие записи

[Как своими руками исправить ошибки кассы Атол](#)

[Поступление товара в 1С Розница три в одном](#)

[Как просто самому настроить принтер этикеток Zebra в 1С](#)

[2 проверенных способа как подключить ЭДО](#)

«Честный знак как работать» не отходя от кассы!



[1С Розница \(7\)](#)

[Делюсь опытом \(4\)](#)

[Касса Меркурий \(5\)](#)

[Кассы Атол \(2\)](#)

[Маркировка \(1\)](#)

[Онлайн кассы \(2\)](#)

[Главная](#)

[О сайте](#)

[Услуги](#)

[Содержание](#)

[Контакты](#)

[О Себе](#)

Контакты:

Email: info@s-vascovich.ru

Тел: 8(963)668-66-63

[Политика конфиденциальности](#)

Copyright © 2024 Информационный портал ККТ