

Инструкция пользователя по настройке и использованию DirectBank со Сбербанком в программе «1С:Бухгалтерия предприятия 8», ред.3.0

Подготовительный этап (вне программы 1С)

Настройка прямого обмена со Сбербанком в 1С

Подготовительный этап

Первоначальное подключение

Использование сенсорного токена

Включение обмена со Сбербанком через текстовый файл

Добавление 2-ой электронной подписи

Открытие ранее созданных настроек со Сбербанком

Диагностика подключения DirectBank со Сбербанком

Отправка платежных поручений

Отправка из формы документа

Отправка из формы "Обмен с банком"

Получение статусов отправленных платежных поручений

Получение выписок банка

Запрос выписки без указания периода

Запрос выписки с указанием периода

Сервисные возможности

Назначение команд группы DirectBank

Подготовка набора данных для технической поддержки

Подготовительный этап (вне программы 1С).

Подробная инструкция по подготовке и использованию решения на стороне «Сбербанка» опубликована в личном кабинете **Сбербанк Бизнес Онлайн**, а также доступна по [ссылке](#).

Получить консультацию по вопросам интеграционного решения 1С-Сбербанк на стороне банка можно по тел. 8-800-555-5777.

Настройка прямого обмена со Сбербанком в 1С

Подготовительный этап

Убедиться, что используемая версия "1С:Бухгалтерии" редакции 3.0 совместима с 1С:ДиректБанк для Сбербанка. Потребуется релиз версии 3.0.43.147 или новее. Список других типовых конфигураций, в которых реализован прямой обмен платежными документами со Сбербанком, а также ссылка на инструкции представлены [здесь](#).

Первоначальное подключение

Для того чтобы начать процесс настройки 1С:ДиректБанк для работы со Сбербанком, откройте форму Банковского счета Организации и выберете команду **Подключить 1С:ДиректБанк**.

1С ООО (Организация)

Главное Банковские счета Учетная политика Подразделения Еще...

Банковские счета

Организация: 1С ООО

Создать Найти

40702810238170015846, ПАО СБЕРБАНК (Банковский счет) (1С:Предприятие)

Наименование: 4070281

Записать и закрыть Записать

Еще ?

Организация: 1С ООО

Банк: 044525225 ПАО СБЕРБАНК

Номер счета: 40702810238170015846 **Подключить 1С:ДиректБанк**

Валюта счета: руб.

Платежи проводятся через корреспондентский счет, открытый в другом банке (банке для расчетов)

Банк для расчетов:

Дата открытия: Дата закрытия:

[Настройка платежных поручений и требований](#)

Программа откроет **Помощник подключения 1С:ДиректБанк**.

Помощник подключения к сервису 1С:ДиректБанк

ООО "1С" - ПАО СБЕРБАНК

Выберите способ создания настройки обмена с сервисом 1С:ДиректБанк:

Загрузка из файла
Файл настроек требуется предварительно скачать в Личном кабинете банка.

Ручное заполнение
Данные будут вводиться вручную. Обратитесь в техническую поддержку банка для уточнения параметров подключения.

< Назад

Настройку можно сделать двумя способами:

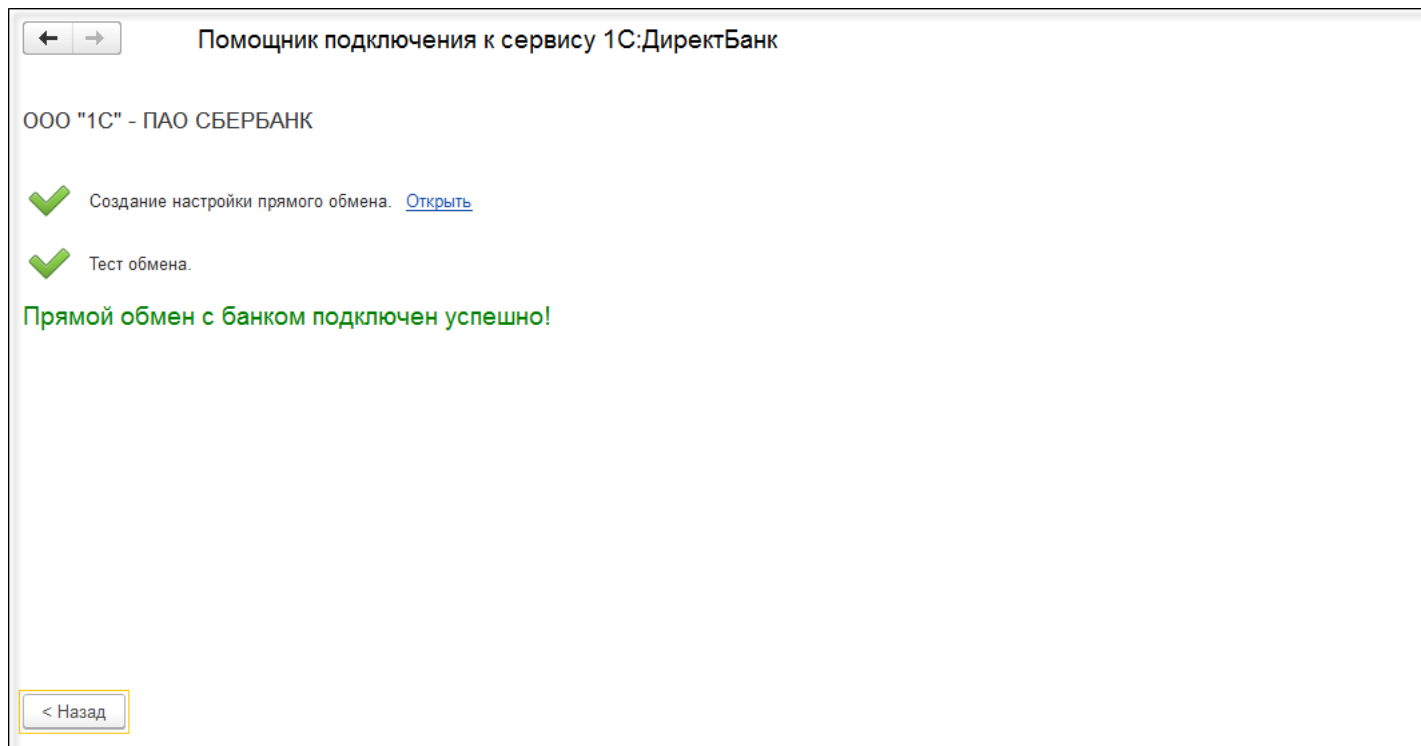
1. Рекомендуемый способ — Загрузка из файла. Указать путь к файлу, предварительно скачанному из личного кабинета СББОЛ на свой компьютер (способ создания — **Загрузка из файла**).

2. Способ с заполнением настроек вручную. Заполнить все параметры вручную, получить их можно в личном кабинете СББОЛ. Необходимо заполнить:

- идентификатор организации, полученный в банке;
- сертификат банка (указать путь к файлу, скачанного из личного кабинета СББОЛ);
- внешний модуль (указать путь к файлу, скачанному из личного кабинета СББОЛ).

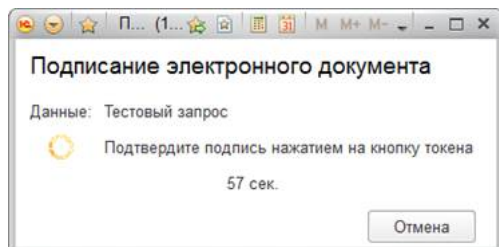
После заполнения настроек необходимо добавить все сертификаты ключей электронной подписи с токена с помощью команды **Добавить**, при этом программа запросит PIN и пароль доступа к токену. Если используется 2 и более подписей на разных токенах, то необходимо поочередно подключить токены и добавить сертификаты с каждого токена. Если сертификаты содержатся на одном токене, но в разных PIN, то необходимо выполнить команду **Добавить** необходимое количество раз, выбирая необходимый номер PIN и вводя пароль для данного PIN.

После окончания заполнения параметров обмена программа выполнит диагностику настроек и сообщит о результате подключения к сервису банка.



Использование сенсорного токена

Если используется сенсорный токен, то при выполнении операций подписания, например, при **Тесте обмена**, программа каждый раз будет запрашивать подтверждение подписи нажатием на кнопку сенсорного токена. Чтобы продолжить операцию, необходимо дотронуться до токена.



Включение обмена со Сбербанком через текстовый файл

Если в программе 1С требуется временно вернуться к обмену через «выгрузку/загрузку» текстового файла, не отключая услугу на стороне Сбербанка, то необходимо перейти к ранее выполненным настройкам **1С:ДиректБанк** через **Администрирование -> Обмен электронными документами**, группа **Обмен с банками** по ссылке **Настройки DirectBank**.

Выбрать из списка счет Сбербанка и установить флаг **Недействительна**. После этого обмен в программе будет снова работать через текстовый файл. Аналогичным образом можно вернуться к прямому обмену с банком, убрав этот флаг.

🏠
⬅️ ➡️

Настройка обмена электронными документами

Настройка параметров обмена электронными документами.

☑️ **Общие параметры**

Электронные подписи

Возможность отправлять электронные документы с электронной подписью.

Отложенная отправка электронных документов

Отключение немедленной отправки электронных документов при выполнении команды "Отправить электронный документ".

[Настройки электронной подписи и шифрования](#)

Настройка сертификатов и программ, используемых для подписания и шифрования.

➤ **Обмен с контрагентами**

☑️ **Обмен с банками**

Обмен с банками по технологии DirectBank

Формирование платежных документов в электронном виде и передача в банк напрямую через интернет без использования программы клиент-банка.

[Настройки DirectBank](#)

Настройки прямого обмена электронными документами с банками.

🏠
⬅️ ➡️
☆

1С ООО - 044525225 ПАО СБЕРБАНК (Настройка DirectBank) *

Записать и закрыть
Записать
🏠 DirectBank
🔄 Получить настройки
🔍 Тест настроек
📖 Журнал аудита

Организация: Банк:

Основное Исходящие электронные документы

Идентификатор организации:

Уникальный идентификатор, который выдал банк

Сертификат банка:

Сертификат Сбербанка для проверки валидности электронных подписей выписок

Внешний модуль: [Обновить из файла...](#)

Сертификаты ключа электронной подписи

Добавить

N	Сертификат ключа электронной подписи
1	Клязимин Владимир Иванович, до 05.2019

Добавление 2-ой электронной подписи

Если в программе 1С требуется использовать 2 и более подписей ответственных лиц организации, надо добавить недостающие сертификаты в настройки со Сбербанком.

Для этого:

- перейдите в форму **Настройки DirectBank** со Сбербанком по нужной Организации;
- подключите к компьютеру нужный токен со 2-м сертификатом;
- выберите команду **Добавить** в группе **Сертификаты ключа электронной подписи**;
- укажите правильный PIN и пароль.

1С ООО - 044525225 ПАО СБЕРБАНК (Настройка DirectBank) *

Записать и закрыть Записать DirectBank Получить настройки Тест настроек Журнал аудита

Организация: 1С ООО Банк: 044525225 ПАО СБЕРБАНК

Основное Исходящие электронные документы

Идентификатор организации: 18e369a2-b0d3-42c4-9606-c065c3654b70
Уникальный идентификатор, который выдал банк

Сертификат банка: СББОЛ Тест СБТ
Сертификат Сбербанка для проверки валидности электронных подписей выписок

Внешний модуль: VpnKey-TLS для 1С:Предприятия 8. Версия 1.1.0.7

Сертификаты ключа электронной подписи

Добавить

N	Сертификат ключа электронной подписи
1	Клязмин Владимир Иванович, до 05.2019

Введите данные аутентификации... (1С:Предприятие) X

Введите данные аутентификации

Учетная запись: PIN2

Код доступа: *****

OK Отмена

Открытие ранее созданных настроек со Сбербанком

Найти ранее выполненные настройки 1С:ДиректБанк возможно из раздела **Администрирование** -> **Обмен электронными документами**, группа **Обмен с банками** по ссылке **Настройки DirectBank**.

Настройка обмена электронными документами

Настройка параметров обмена электронными документами.

Общие параметры

Электронные подписи [Настройки электронной подписи и шифрования](#)
Возможность отправлять электронные документы с электронной подписью. Настройка сертификатов и программ, используемых для подписания и шифрования.

Отложенная отправка электронных документов
Отключение немедленной отправки электронных документов при выполнении команды "Отправить электронный документ".

Обмен с контрагентами

Обмен с банками

Обмен с банками по технологии DirectBank [Настройки DirectBank](#)
Формирование платежных документов в электронном виде и передача в банк напрямую через интернет без использования программы клиент-банка. Настройки прямого обмена электронными документами с банками.

Для того чтобы в списке настроек увидеть отключенные настройки, установите флаг **Показать недействительные настройки обмена**.

☆ **Настройки DirectBank**

Банк	Организация
044525225 ПАО СБЕРБАНК	1С ООО

Показывать недействительные настройки обмена

Диагностика подключения DirectBank со Сбербанком

Откройте **Настройку DirectBank** со Сбербанком и выполните команду **Тест настроек**.

☆ **1С ООО - 044525225 ПАО СБЕРБАНК (Настройка DirectBank)**

Организация: Банк:

Основное

Идентификатор организации:
 Уникальный идентификатор, который выдал банк

Сертификат банка:
 Сертификат Сбербанка для проверки валидности электронных подписей выписок

Внешний модуль: [Обновить из файла...](#)

Сертификаты ключа электронной подписи

N	Сертификат ключа электронной подписи
1	Клязимин Владимир Иванович, до 05.2019

Комментарий:

Отправка платежных поручений

Если настроен прямой обмен электронными документами с банком, то отправить платежное поручение в банк можно разными способами.

Отправка из формы документа

- создайте документ **Платежное поручение**;
- проведите документ;
- в форме документа выберите команду **Отправить электронный документ** из группы команд **DirectBank**.

🏠
← →

Платежное поручение (создание)

Провести и закрыть
Записать
Провести
Настройка
Платежное поручение
DirectBank
Создать на осно

Вид операции: Оплата поставщику

Номер: от: 24.05.2016 0:00:00

Получатель: ООО "Торговые центры - Девелопмент"

Счет получателя: 40702810238170014384, ПАО СБЕРБАНК

[ИНН 7737525570. КПП <не требуется>. ООО "Торговые центры - Девелопмент"](#)

Договор:

Сумма платежа:

Ставка НДС:

Сумма НДС:

Назначение платежа: Оплата по счету
Сумма 2000-00
В т.ч. НДС (18%) 305-08

Оплачено: [Ввести документ списания с расчетного счета](#)

Комментарий: Ответственный:

Просмотреть электронный документ

Создать электронный документ

Отправить электронный документ

Открыть электронные документы

Статья ДДС:

Вид платежа:

Очередность: Прочие платежи (в т.ч. наг

Идентификатор платежа:

Отправка из формы "Обмен с банком"

- откройте форму **Платежные поручения**;
- укажите Организацию и Банковский счет (при необходимости);
- нажмите на кнопку Отправить в банк;

☆ **Платежные поручения**

Организация: 1С ООО

Дата: .. Контрагент:

Дата	Номер	Сумма	Вид операции	Назначение платежа	Получатель
18.05.2016	0000-000001	2 000,00	Оплата поставщику	Оплата по счету...	ООО "Торг...
18.05.2016	0000-000002	500,00	Оплата поставщику	Оплата по договору Без договора...	ООО "Торг...
24.05.2016	0000-000003	500,00	Оплата поставщику	Оплата по договору Без договора...	ООО "Торг...
24.05.2016	0000-000004	5 055,00	Оплата поставщику	Оплата по счету...	Офисное о...

- в открывшейся форме выберите необходимые документы и отправьте в банк;

☆ **Обмен с банком**

Организация: 1С ООО

Период: 24.05.2016 - 24.05.2016

	Дата	Номер	Сумма	Контрагент	Р/с контрагента	Н:
<input type="checkbox"/>	24.05.2016	0000-000003	500,00	ООО "Торговые центры - Девелопмент"	40702810238170014384	О
<input checked="" type="checkbox"/>	24.05.2016	0000-000004	5 055,00	ОАО "Кондитерское оборудование"	40702810500380033565	О
			5 555,00			

Итого к выгрузке документов: 1 На сумму: 5 055,00

- после формирования электронной подписи платежные документы будут отправлены в банк и состояние в колонке DirectBank изменится.

🏠
← →
☆ Обмен с банком

➡ Отправка в банк
📄 Загрузка выписки из банка

Организация: 1С ООО

Период: 18.05.2016 - 18.05.2016 ...

🔄
📄
🔍
Отменить поиск
📄
📄

	Дата	Номер	Сумма	Контрагент	Р/с контрагента	Назначение пл
<input type="checkbox"/>	18.05.2016	0000-000001	2 000,00	ООО "Торговые центры - Девелопмент"	40702810238170014384	Оплата по сче
			2 000,00			

Итого к выгрузке документов: 0 На сумму: 0,00

➡ Отправить в банк

Получение статусов отправленных платежных поручений

Программа автоматически получает актуальные статусы электронных документов при каждом сеансе обмена данными с банком, например, при запросе выписки банка. Но также пользователь может принудительно запустить процесс получения статусов ранее отправленных платежных документов.


Для этого:

- откройте форму **Платежные поручения**;
- укажите Организацию и Банковский счет (при необходимости);
- в форме списка выберите команду **Обновить**.

Платежные поручения

Организация: 1С ООО

Дата: . . . Контрагент:

Создать Скопировать Оплатить Загрузить Отправить в банк  Найти... Печать

Дата	Номер	Сумма	Вид операции	Назначение платежа	Получатель
18.05.2016	0000-000001	2 000,00	Оплата поставщику	Оплата по счету...	ООО "Торг...
18.05.2016	0000-000002	500,00	Оплата поставщику	Оплата по договору Без договора...	ООО "Торг...
24.05.2016	0000-000003	500,00	Оплата поставщику	Оплата по договору Без договора...	ООО "Торг...
24.05.2016	0000-000004	5 055,00	Оплата поставщику	Оплата по счету...	Офисное о...
24.05.2016	0000-000005	8 000,00	Оплата поставщику	Оплата по счету...	Конфетпром

Получение выписок банка

Запрос выписки без указания периода

- откройте форму **Банковские выписки**;
- укажите Организацию и Банковский счет (при необходимости);
- в форме списка выберите команду **Загрузить**;

Важно! Если обмен запускается первый раз, то период получения данных по движению денежных средств может быть большим и процесс получения выписки может выполняться длительное время.

Чтобы сократить период запроса, необходимо выполнить **Запрос выписки с указанием периода** (см. ниже).

🏠 ⬅️ ➡️ ☆ **Банковские выписки**

Дата: 17.05.2016 📅 Организация: 1С ООО

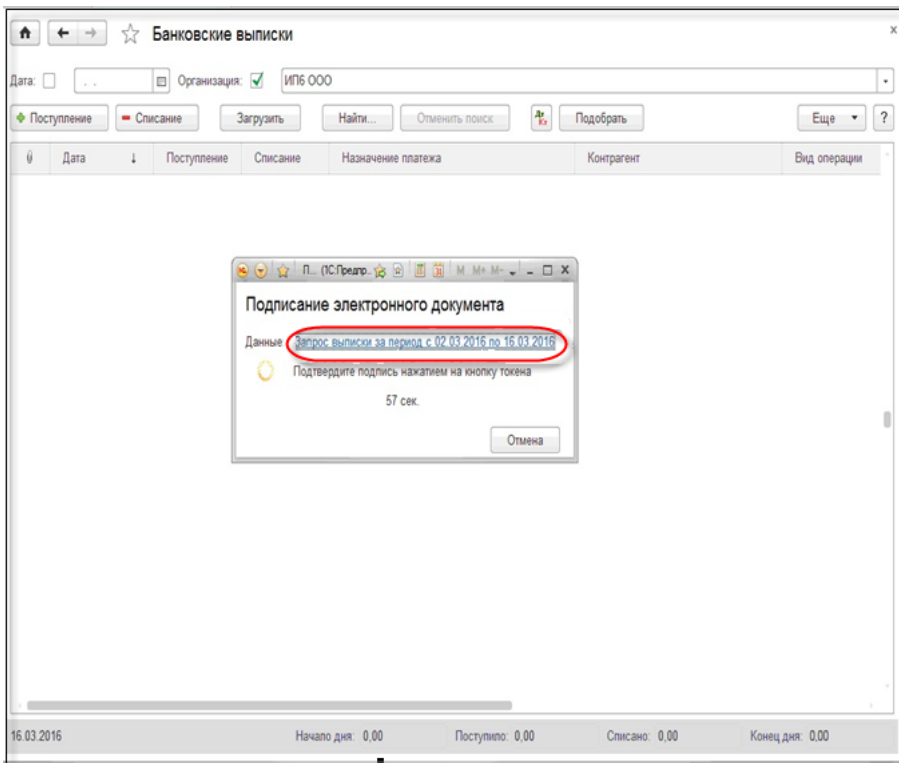
Поступление Списание Загрузить Найти... Отменить поиск Дт Кт Подобрать Реестр документов Создать н

📄	Дата	↓	Поступление	Списание	Назначение платежа	Контрагент	Вид операц
---	------	---	-------------	----------	--------------------	------------	------------

17.05.2016 Начало дня: 0,00 Поступило: 0,00

- Программа автоматически рассчитывает запрашиваемый период, начиная от последней полученной выписки банка, но глубиной не более 14 дней (ограничение Сбербанка на текущий момент), сформирует запрос, предложит его подписать и отправит в банк.

Важно! Если используется сенсорный токен, то при выполнении операций подписания и опроса банковского сервера о готовности банковской выписки, программа каждый раз будет запрашивать подтверждение нажатием на кнопку сенсорного токена. Чтобы продолжить операцию, необходимо дотронуться до токена.



Запрос выписки с указанием периода

Чтобы получить выписку за определенный период (не более 14 дней):

- откройте форму **Банковские выписки**;
- укажите Организацию и Банковский счет (при необходимости);
- в форме выберите команду **Еще->Обмен с банком**;

24.05.2016 Начало дня: 0,00 Поступило:

- в открывшейся форме укажите **Период**, за который хотите получить выписки, и выполните команду **Запросить выписку**. После получения выписки по гиперссылке **Электронная выписка банка** можно посмотреть полученные электронные документы.

Обмен с банком

Отправка в банк Загрузка выписки из банка

Организация: 1С ООО

Период: 16.05.2016 – 24.05.2016 Запросить выписку

Электронная выписка банка:

Обновить из выписки Показать ошибки

Дата	Номер	Докум...	Поступило	Списано	Контрагент	Р/с контрагента
------	-------	----------	-----------	---------	------------	-----------------

Итого к загрузке документов: 0 Поступлений на сумму: 0.00 Списаний на сумму: 0.00

[Загрузить](#) [Отчет о загрузке](#)

- Для загрузки полученных движений по счету нажмите на кнопку **Загрузить**.

🏠 ← → ☆ Обмен с банком

➔ Отправка в банк ➔ Загрузка выписки из банка

Организация: ИП6 ООО

Период: 16.03.2016 – 16.03.2016 ... [Запросить выписку](#)

Электронная выписка банка: [Выписка банка за период с 16.03.2016 по 16.03.2016](#)

Обновить из выписки Показать ошибки

	Дата	Номер	Документ	Поступило	Списано	Контрагент	Р/с к
✓	16.03.2016	4	Не загружен		3 449,93	Не загружен (Индивидуальный предприниматель Сумароков ...)	Не за (4080)
✓	16.03.2016	9	Не загружен		3 766,79	Не загружен (Индивидуальный предприниматель Сумароков ...)	Не за (4080)
✓	16.03.2016	3	Не загружен		4 903,15	Не загружен (Индивидуальный предприниматель Сумароков ...)	Не за (4080)
✓	16.03.2016	8	Не загружен		5 854,22	Не загружен (Индивидуальный предприниматель Сумароков ...)	Не за (4080)
✓	16.03.2016	6	Не загружен		6 350,88	Не загружен (Индивидуальный предприниматель Сумароков ...)	Не за (4080)
✓	16.03.2016	2	Не загружен		7 022,91	Не загружен (Индивидуальный предприниматель Сумароков ...)	Не за (4080)
✓	16.03.2016	5	Не загружен		7 618,31	Не загружен (Индивидуальный предприниматель Сумароков ...)	Не за (4080)
✓	16.03.2016	7	Не загружен		8 212,06	Не загружен (Индивидуальный предприниматель Сумароков ...)	Не за (4080)
					56 292,11		

Итого к загрузке документов: 9 Поступлений на сумму: 0,00 Списаний на сумму: 56 292,11

[Загрузить](#) [Отчет о загрузке](#) Настройка Еще

Важно! Если необходимо получить выписки банка за период, превышающий 14 дней, то необходимо вручную задать диапазон дат (не более 14 дней) и несколько раз повторить процедуру получения выписок за эти периоды.

Сервисные возможности

Назначение команд группы DirectBank

- **Просмотреть электронный документ** — открывает форму просмотра электронного документа, в которой можно увидеть его содержимое, установленные ЭП, сохранить в файл на диск, распечатать и т.д.
- **Создать электронный документ** — формирует новую версию электронного документа (при условии, что предыдущая не была отправлена в банк). Этот вариант позволяет не только принудительно переформировать электронный документ (чего нельзя добиться командой **Отправить электронный документ**), но и визуально проверить содержимое сформированного электронного документа в открывшейся форме, выполнить команды по переходу на следующий этап (утвердить или подписать, в зависимости от роли пользователя).
- **Отправить электронный документ** — эта команда создаст электронный документ, предложит подписать его электронной подписью (ЭП) в соответствии с правилами, указанными в **Настройках DirectBank** с конкретным банком, и отправит в банк. Если для текущего пользователя недоступен сертификат ЭП, заданный в качестве подписывающего для этого вида электронного документа по текущей организации, то программа перенаправит электронный документ на подпись ответственному лицу, имеющего право подписывать электронный документ. Данная команда всегда двигает электронный документ вперед по этапам, т.е. если до выполнения команды электронный документ был уже сформирован, то при выполнении этой команды программа утвердит его и передаст на подпись, если утвержден, то подпишет и поставит в очередь на отправку и т.д. Повторного действия для одной и той же версии электронного документа команда не выполняет.
- **Открыть электронные документы** — открывает список электронных документов, связанных с текущим документом информационной базы.

Подготовка набора данных для технической поддержки

Если специалисты технической поддержки запросят архив информационной базы 1С, то его необходимо подготовить штатными средствами, входящими в комплект поставки программного продукта «1С».

В некоторых случаях специалистам для расследования достаточно отдельных электронных документов (зависит от категории проблемы). Для того чтобы подготовить необходимый набор данных:

- найдите искомый электронный документ (Платежное поручение или Выписка банка);
- откройте форму просмотра электронного документа через группу команд **DirectBank**;
- выберите команду **Еще->Сохранить электронный документ на диск**;

Платежное поручение № 1 от 18.05.2016

Утвердить электронный документ

Статус: **Исполнен, 18.05.2016 18:14:14**

Объект: [Платежное поручение 0000-000001 от 18.05.2016 17:59:19](#)

Содержимое Подписи (1) и статусы

cf035eee-5fd9-4375-a327-93b2c8a6971e
идентификатор электронного документа

18.05.2016 0:00:00 18.05.2016 0:00:00 0401060
Поступ. в банк плат. Списано со сч. плат.

ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ № 1 18.05.2016 0 Вид платежа

		Дата	Вид платежа	
7709860400		Сумма	2 000-00	
ООО "1С"		Сч. №	40702810238170015846	
Платательщик		БИК	044525225	
ПАО СБЕРБАНК Г МОСКВА		Сч. №	30101810400000000225	
Банк плательщика		БИК	044525225	
ПАО СБЕРБАНК Г МОСКВА		Сч. №	30101810400000000225	
Банк получателя		Сч. №	40702810238170014384	
7737525570		Вид оп. 01 Срок плат. Наз. пл. Очер. плат. 5 Код Рез. поле		
ООО "Торговые центры - Девелопмент"				
Получатель				
Оплата по счету Сумма 2000-00 В т.ч. НДС (18%) 305-08				

Платежное поручение № 1 от 18.05.2016

Утвердить электронный документ

Статус: **Исполнен, 18.05.2016 18:14:14**

Объект: [Платежное поручение 0000-000001 от 18.05.2016 17:59:19](#)

Содержимое Подписи (1) и статусы

cf035eee-5fd9-4375-a327-93b2c8a6971e
идентификатор электронного документа

18.05.2016 0:00:00 18.05.2016 0:00:00 0401060
Поступ. в банк плат. Списано со сч. плат.

ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ № 1 18.05.2016 0

Дата Вид платежа

7709860400 00-00
ООО "1С"

Платательщик
ПАО СБЕРБАНК Г МОСКВА

БИК 044525225
Сч. № 30101810400000000225

Банк плательщика
ПАО СБЕРБАНК Г МОСКВА

БИК 044525225
Сч. № 30101810400000000225

Банк получателя
7737525570

Сч. № 40702810238170014384

ООО "Торговые центры - Девелопмент"

Вид оп. 01 Срок плат.
Наз. пл. Очер. плат. 5
Код Рез. поле

Получатель

Оплата по счету
Сумма 2000-00
В т.ч. НДС (18%) 305-08

Получить файл

Открыть или сохранить файл?

doc_Platezhnoe poruchenie № 1 ot 18.05.2016.txt

Открыть Сохранить Отмена

- в диалоговом окне укажите место записи отдельную папку (каталог) на диске (будет выгружено несколько файлов);
- после сохранения заархивируйте папку архиватором RAR или ZIP и направьте в службу технической поддержки.

