

## **ЧФ «Энигма-Софт»**

61072, Украина, г. Харьков, ул. 23 Августа 38, к. 23.  
<http://enigmasoft.com.ua>, [office@enigmasoft.com.ua](mailto:office@enigmasoft.com.ua)  
+380-577-177-977, +380-577- 590-723,+380-577-590-724  
+380-50-30-15-155, +380-97-96-14-231, +380-93-30-15-155

## **Комплекс «Стиль» - Клиент-Банк**

### **Отчеты**

Руководство по эксплуатации

**Харьков**

## Оглавление

1. Подсистема формирования отчетов комплекса «Стиль» – Клиент-Банк.....	3
2. Файлы отчетов.....	3
3. Виды отчетов.....	4
4. Типы отчетов.....	4
5. Установка отчетных форм в комплексе «Стиль» - Клиент-Банк.....	6
6. PDF - принтеры для работы с комплексом «Стиль» - Клиент-Банк.....	6

## 1. Подсистема формирования отчетов комплекса «Стиль» – Клиент-Банк

Комплекс «Стиль» - Клиент-Банк обладает развитой подсистемой формирования отчетов. Разработка специалистов ЧФ «Энигма-Софт» обеспечивает корректировку существующих и разработку новых отчетных форм непосредственно через интерфейс комплекса. Причем, ряд соглашений, положенных в основу подсистемы, существенно упрощает процесс создания и дальнейшего сопровождения отчетных форм. Ряд отчетных форм, обеспечивающий достаточную функциональность, включен в стандартную поставку комплекса «Стиль» - Клиент-Банк. Дополнительные отчетные формы представлены на сайте ЧФ «Энигма-Софт» на странице [«Отчетные формы «Стиль» - Клиент Банк»](#). Таким образом, подсистема отчетов комплекса «Стиль» - Клиент-Банк позволяет:

- Клиенту воспользоваться уже готовыми отчетами, включенными в поставку или размещенными на сайте ЧФ «Энигма-Софт».
- Банкам, устанавливающим клиентам комплекс «Стиль» - Клиент-Банк, предоставить индивидуальный дизайн документов, передаваемых из банка (Например: Логотип банка).
- Требовательным клиентам обеспечить вид и оформление получаемых отчетов в соответствии с корпоративными стандартами.
- Обеспечить экспорт данных из комплекса «Стиль» - Клиент-Банк в смежные бухгалтерские и управленческие системы клиентов. Более подробно данная информация изложена в документе: «Подсистема экспорта/импорта данных комплекса «Стиль» - Клиент-Банк».

## 2. Файлы отчетов

Отчеты, формируемые комплексом «Стиль» - Клиент-Банк возможно не только выводить на устройства печати с предварительным просмотром на экране или без него. Все выводимые отчеты можно сохранить в файл или в виде почтового сообщения, передаваемого в банк. Первая строка настроек отчетной формы - необязательная служебная строка, которая содержит в 1-м символе '!'. Далее в строке указывается полный путь и имя файла вывода. (Например: «!C:\ISB\BMPTRANS.TXT»). В имени файла вывода можно задать выражение его вычисления. В выражении допускается использование второстепенных шаблонов программы (только константы и настройки отчета), любых функций Clarion, функций MIN, MAX (Например: «!C:\Report\E'&FORMAT(TODAY(),@D12)&'DBF'»). Из полученного файла отчета по документам (UPP) можно сформировать почтовое сообщение. (Например: «!\ISB\BMPTRANS.TXT>>ПОЧТА»). Если в настройках отчета служебная строка не задана, то отчет сохраняется в файле соответствующего типа со стандартным именем: TTTNNNNN.VVV, где:

- TTT- тип выводимого отчета;
- NNNNN — код пользователей;
- VVV — расширение файла отчета соответствующего вида.

### 3. Виды отчетов

Отчеты, получаемые из системы «Стиль» - Клиент-Банк могут быть следующих видов:

**Текстовый** — Отчеты этого вида пригодны для печати на все виды принтеров. Текстовый отчет, сохраненный в файл, может в последствии обрабатываться текстовыми редакторами или использоваться как файл импорта данных в смежные системы. Текстовые отчеты, выводимые на знакосинтезирующие устройства в режиме «*Печатать только текст*», обеспечивают 3-5 кратный прирост производительности при печати и примерно 2-3 кратное снижение стоимости печати листа формата А4 . Отчеты данного вида не включены в стандартную поставку комплекса «Стиль» - Клиент-Банк, однако на сайте ЧФ «Энигма-Софт» представлен набор текстовых печатных форм, и заинтересованные клиенты могут бесплатно скачать и установить интересующую форму, руководствуясь приведенным ниже «Порядком установки...».

**Графический** — Отчеты этого вида имеют существенно больше изобразительных возможностей и в основном предназначены для печати на струйных или лазерных принтерах. Однако, отчеты данного вида не допускают последующей ручной корректировки. Для сохранения отчетов этого вида в файле, требуется установка в системе **PDF-принтера** и вывод на него сформированного отчета. Рекомендации по использованию бесплатных **PDF-принтера** приведены ниже.

**HTML-файл** — Еще один способ сохранения графического отчета в файл. Для получения HTML – файла в первой строке настроек графического отчета указывается служебная строка, определяющая имя формируемого файла с расширением **.HTM** или **HTML** .

**DBF-файл** — Основное назначение отчетов этого вида - файлы экспорта данных из комплекса «Стиль» - Клиент- Банк в смежные бухгалтерские и управленческие системы.

**RTF-файл** — Отчеты данного вида предназначены для сохранения их в файлах формата **RTF** и последующей их обработки и распечатки из офисных приложений.

**XLS-файл** - Отчеты данного вида предназначены для сохранения их в файлах формата **XLS**, а также последующей их обработки и распечатки из офисных приложений. По сравнению с файлами **RTF** данный вид отчетов лучше приспособлен для последующей обработки офисными электронными таблицами. Также файлы формата **XLS** применяются как файлы экспорта данных из комплекса «Стиль» - Клиент-Банк в смежные системы (Например, другие модули комплекса «Стиль» или системы сторонних производителей.).

### 4. Типы отчетов

В комплексе «Стиль» введено понятие типов отчетов. Пользователям удобно формировать отчеты, находясь в окнах программы, где наиболее полно представлена информация, подлежащая печати. В зависимости от типа информации, представляемой в отчетах определяется и точки вызова процедуры печати. При этом каждой точке вызова процедуры печати соответствует свой тип отчетных форм. В комплексе «Стиль» - Клиент- Банк определены следующие типы отчетов:

1. «*Документы. Выписки по счетам (Выписки за интервал)*» - Отчеты этого типа отражают информацию по счетам клиента, реквизитам счетов клиента и выпискам, полученным из банка. Также в отчетах этого типа может отражаться информация

платежных документов, породивших (связанных) документы выписки. Код типа отчета – VYP.

2. **«Документы. Требования контрагентов»** - Отчеты этого типа отражают информацию по платежным требованиям от контрагентов, переданных из банка в выписке. Код типа отчета - DEM.
3. **«Документы. Платежные поручения»** - Отчеты этого типа отражают информацию по дебетовым документам, подготовленным клиентом. Код типа отчета - UPP.
4. **«Документы. Платежные требования»** - Отчеты этого типа отражают информацию по кредитовым документам, подготовленным клиентом. Код типа отчета - UPP.
5. **«Документы. Почтовая служба»** - Отчеты этого типа только текстового вида отражают информацию по почтовым сообщениям как переданным в банк, так и принятым из банка. Код типа отчета - MAI.
6. **«Контрагенты. По наименованию»** - Отчеты этого типа отражают информацию по контрагентам и реквизитам контрагентов клиента, по их счетам и реквизитам их счетов. Код типа отчета - CLI .
7. **«Настройки. Справочник валют»** - Отражение информации о курсе НБУ для всех валют, действующем на момент последней связи с банком. Код типа отчета - CUR.
8. **«Настройки. Справочник валют» - «Курсы обмена.»** - Отражение информации об изменениях курса обмена выбранной валюты на заданном интервале времени. Код типа отчета - EXS.
9. **«Настройки. Справочник валют» - «Курсы НБУ»** - Отражение информации об изменениях курса НБУ выбранной валюты на заданном интервале времени. Код типа отчета - HС.
10. **«Настройки. Расчетный счет»** - Отчеты этого типа отражают информацию по всем счетам клиента, реквизитам счетов клиента и выпискам, полученным из банка. Также в отчетах этого типа может отражаться информация платежных документов, породивших (связанных) документы выписки. Код типа отчета - WES.

## 5. Установка отчетных форм в комплексе «Стиль» - Клиент-Банк

1. На сайте **ЧФ «Энигма-Софт»** перейдите на страницу [«Отчетные формы «Стиль» -Клиент Банк»](#)
2. Выберите вид печатной формы и ее тип. Ознакомьтесь с комментарием к печатной форме и образцом ее печати (**код\_формы.pdf**). Все отчетные формы на сайте кодифицированы с целью облегчения их идентификации, получения и импорта в установленную версию комплекса «Стиль» - Клиент-Банк.
3. Загрузить шаблон отчетной формы на ПК пользователя (**код\_формы.txt**):  
**Google Chrome** - Правая кнопка мыши - «Сохранить ссылку как...»  
**Microsoft EDGE** - Правая кнопка мыши - «Сохранить объект как...»
4. Из главного меню комплекса «Стиль» - Клиент-Банк перейти в окно соответствующее разделу сайта, которому принадлежит шаблон (Например: «Документы. Платежные поручения» ).
5. Выбрать «Отчет (выбор отчета из списка) (Ctrl+P)». На экране появится окно выбора шаблона печатной формы.
6. Выбрать режим импорта отчетной формы «Импортировать из текстового файла (Ctrl+I)». В окне выбора импортируемого файла указать загруженный файл шаблона и нажать кнопку «Выбрать» . В окне выбора файлов отражаются только шаблоны соответствующего типа (Например, шаблоны печати платежных поручений).
7. После выполнения импорта в списке отчетных форм появится шаблон отчета с соответствующим наименованием.

## 6. PDF - принтеры для работы с комплексом «Стиль» - Клиент-Банк

Все перечисленные ниже бесплатные программы работают путем «установки» в систему PDF-принтера. Распечатка на таком принтере отчетов из комплекса «Стиль» - Клиент-Банк графических или каких-либо иных из поддерживаемых видов, приводит к созданию документа в формате PDF. PDF - Portable Document Format разработан Adobe Systems и является форматом, предназначенным для обмена документами. Различаются рассматриваемые программы только количеством и качеством поддерживаемых функций.

[Bullzip PDF Printer](#) - имеет множество полезных функций, среди которых можно упомянуть наложения на создаваемые документы паролей, шифрования и водяных знаков, а также возможность присоединять файлы, выбирать уровень качества, добавлять и редактировать метаданные.

[PDFCreator](#) - имеет почти все плюсы Bullzip PDF Printer, за исключением поддержки 64-битных систем. Также он имеет более ограниченные инструменты для наложения водяных знаков. Однако, PDFCreator можно установить и как отдельную программу, и как серверное приложение, что предоставляет возможность использования одной программы большим количеством пользователей локальной сети, и делает PDFCreator предпочтительным выбором для бизнеса.

[CutePDF Writer](#) - одна из самых простых программ для конвертации в файлы PDF. С другой стороны, CutePDF Writer имеет самый маленький размер инсталляции.

[doPDF](#) - аналогична предыдущей, но в отличие от нее, имеет возможность выбора различных уровней качества PDF. Поэтому в некоторых случаях она является более предпочтительной, по сравнению с CutePDF, особенно если вы часто конвертируете в PDF графические документы.

**Специалисты ЧФ «Энигма-Софт» желают Вам  
ПРИЯТНОЙ РАБОТЫ**