



DiPrint-банк. Руководство пользователя.

Сайт программы: <http://diprint.asksoft.net>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

Оглавление

<u>Оглавление.....</u>	<u>1</u>
<u>Условные обозначения.....</u>	<u>2</u>
<u>Введение.....</u>	<u>2</u>
<u>Установка.....</u>	<u>2</u>
<u>Настройки программы.....</u>	<u>2</u>
<u>Основные.....</u>	<u>2</u>
<u>Выгрузка.....</u>	<u>3</u>
<u>Технология работы.....</u>	<u>4</u>
<u>Сканирование ПП.....</u>	<u>4</u>
<u>Загрузка документов с носителя.....</u>	<u>4</u>
<u>Работа с документами.....</u>	<u>4</u>
<u>Выгрузка.....</u>	<u>5</u>



DiPrint-банк. Руководство пользователя.

Сайт программы: <http://diprint.asksoft.net>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

Условные обозначения

ПП – платёжное поручение

ПО – программное обеспечение

АБС – автоматизированная банковская система

БД – база данных

Клиент – организация, обслуживаемая в вашем банке

Носитель – любой внешний носитель с файловой системой – дискета или флешка

Введение

«**DiPrint-банк**» является банковской частью программно-аппаратного комплекса «**DiPrint**» и предназначен для быстрого ввода клиентских ПП в АБС.

Ввод документов осуществляется в два этапа. На первом этапе все клиентские документы попадают в промежуточную БД «**DiPrint-банка**» и затем могут быть выгружены во внешний файл. На втором этапе этот файл впоследствии загружается в АБС.

«**DiPrint-банк**» поддерживает два способа передачи данных между, условно говоря, клиентским «1С» и АБС: штрих-код на ПП или носитель, который клиент приносит в банк в дополнение к своим бумажным ПП.

Таким образом, данные могут быть введены в «**DiPrint-банк**» одним из двух способов: считаны из штрих-кода прямо с ПП или загружены с носителя.

В первом случае используется сканер двухмерных штрих-кодов, включаемый в СОМ-порт компьютера.

Во втором случае дополнительное оборудование не требуется, клиентский носитель просто вставляется в дисковод или USB-порт банковского компьютера, и данные с него в течение нескольких секунд попадают в «**DiPrint-банк**».

Эта технология ни в коем случае не является заменой системам «клиент-банк», т.к. здесь не используется передача данных по каналам связи с сопутствующим шифрованием, подписью/проверкой ЭЦП, сертификацией всего этого хозяйства в ФАПСИ и т.д.

Если клиент принёс пачку платёжек и в дополнение к ним дискету или флешку, содержащую те же платёжки в электронном виде, их можно быстро загрузить в «**DiPrint-банк**». Это позволяет в десятки раз ускорить ввод документов.

Основанием для проведения всё равно являются бумажные ПП с печатью и подписью, а документы, загруженные с носителя за несколько секунд, просто облегчают жизнь операционному работнику.

Установка

Для установки «**DiPrint-банк**» требуется скачать и установить файл:

http://asksoft.net/Download/DiPrint_bank.exe

Настройки программы

Основные

После установки программу следует настроить: указать оборудование, с которым «**DiPrint-банк**» будет работать. Для этого выполнить пункт меню «Программа/Настройки»



DiPrint-банк. Руководство пользователя.

Сайт программы: <http://diprint.asksoft.net>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

программы» - см. рис. 1.

В настройках DiPrint'a установите скорость COM-порта; например,

- для сканера модели [HNP IT4710](#) - 9600

- для сканера модели [HNP 4600 2D](#) - 38400

Если в вашем банке НЕ будет использоваться режим загрузки данных с клиентских носителей, перейдите к группе настроек «**Выгрузка**».

Если загрузка данных с клиентских носителей будет практиковаться, нажмите кнопку «Приём данных с внешнего носителя» и укажите все носители, мониторинг которых должен осуществляться.

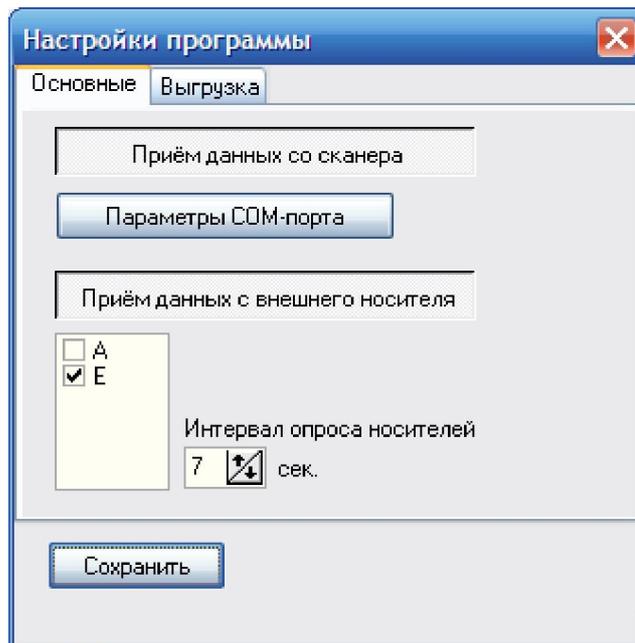


Рис. 1

Выгрузка

«DiPrint» версии 2.0 осуществляет экспорт документов во внешний файл формата DBF. Структура файла может быть настроена произвольным образом.

В этой группе настроек (см. рис. 2) требуется указать параметры выгрузки документов во внешний файл:

- запрашивать ли подтверждение перед выгрузкой
- показывать ли реестр выгруженных документов



DiPrint-банк. Руководство пользователя.

Сайт программы: <http://diprint.asksoft.net>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

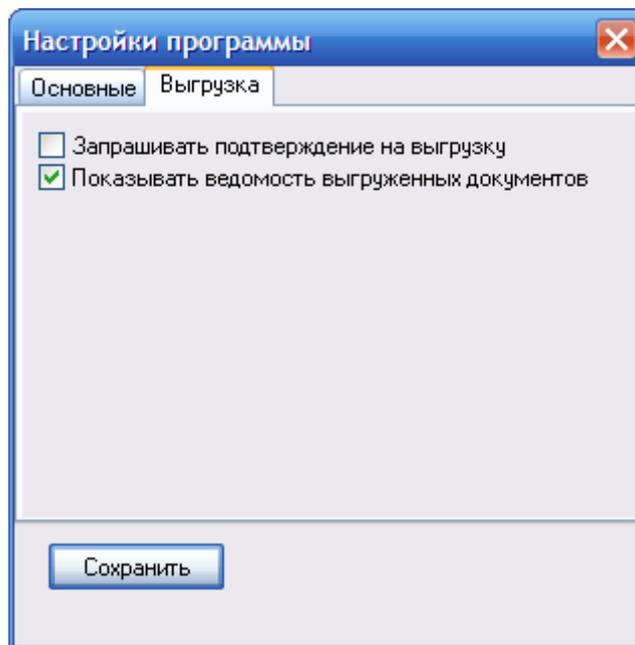


Рис. 2

Технология работы

Сканирование ПП

После небольшой тренировки сканирование двухмерного штрих-кода с каждого ПП занимает одну секунду. То есть, немного упрощая (если отвлечься от процесса перегрузки документов), ввод целой платёжки в АБС занимает не несколько минут, а СЕКУНДУ.

Луч сканера следует спозиционировать таким образом, чтобы он, охватывая весь квадрат, тем не менее, проходил через его (квадрата) середину. Когда распознавание штрих-кода состоится, сканер коротко вспикнет, и в тот же миг эта платёжка окажется в списке документов в главном окне «**DiPrint-банка**».

Загрузка документов с носителя

Принесённый клиентом носитель (дискета или флешка) вставляется в дисковод или USB-порт, и через несколько секунд все ПП оказываются загружены в «**DiPrint-банк**».

Работа с документами

Все отсканированные или загруженные документы попадают во внутреннюю БД «**DiPrint-банка**». Эти документы можно видеть в главном окне программы.

На закладке «Фильтр» можно задать параметры документов, которые будут отображаться в списке – см. рис. 4.

Каждый документ можно визуально сверить с бумажным, спозиционировав курсор на нужную строку и нажав кнопку «Показать документ» на панели инструментов.



DiPrint-банк. Руководство пользователя.

Сайт программы: <http://diprint.asksoft.net>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

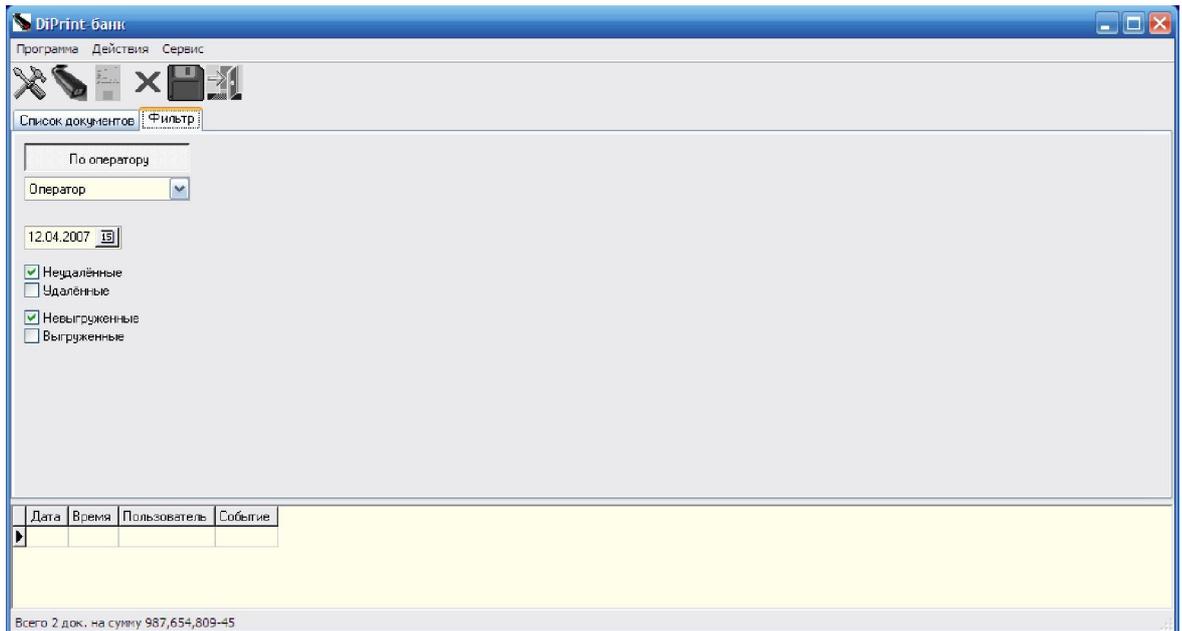


Рис. 4

Выгрузка

Выгрузка документов в файл экспорта производится при помощи пункта меню «Выгрузка документов». При этом, если соответствующая опция указана в настройках, будет сформирован реестр выгруженных документов.

Как уже упоминалось, вы можете выгружать документы в файлы произвольной структуры см. рис. 5, 6. Изначально, после инсталляции программы, уже существует один из возможных шаблонов выгрузки. Вы можете использовать его, а можете создать собственный шаблон.

Полученный файл загружается в банковскую систему средствами самой АБС.



DiPrint-банк. Руководство пользователя.

Сайт программы: <http://diprint.asksoft.net>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

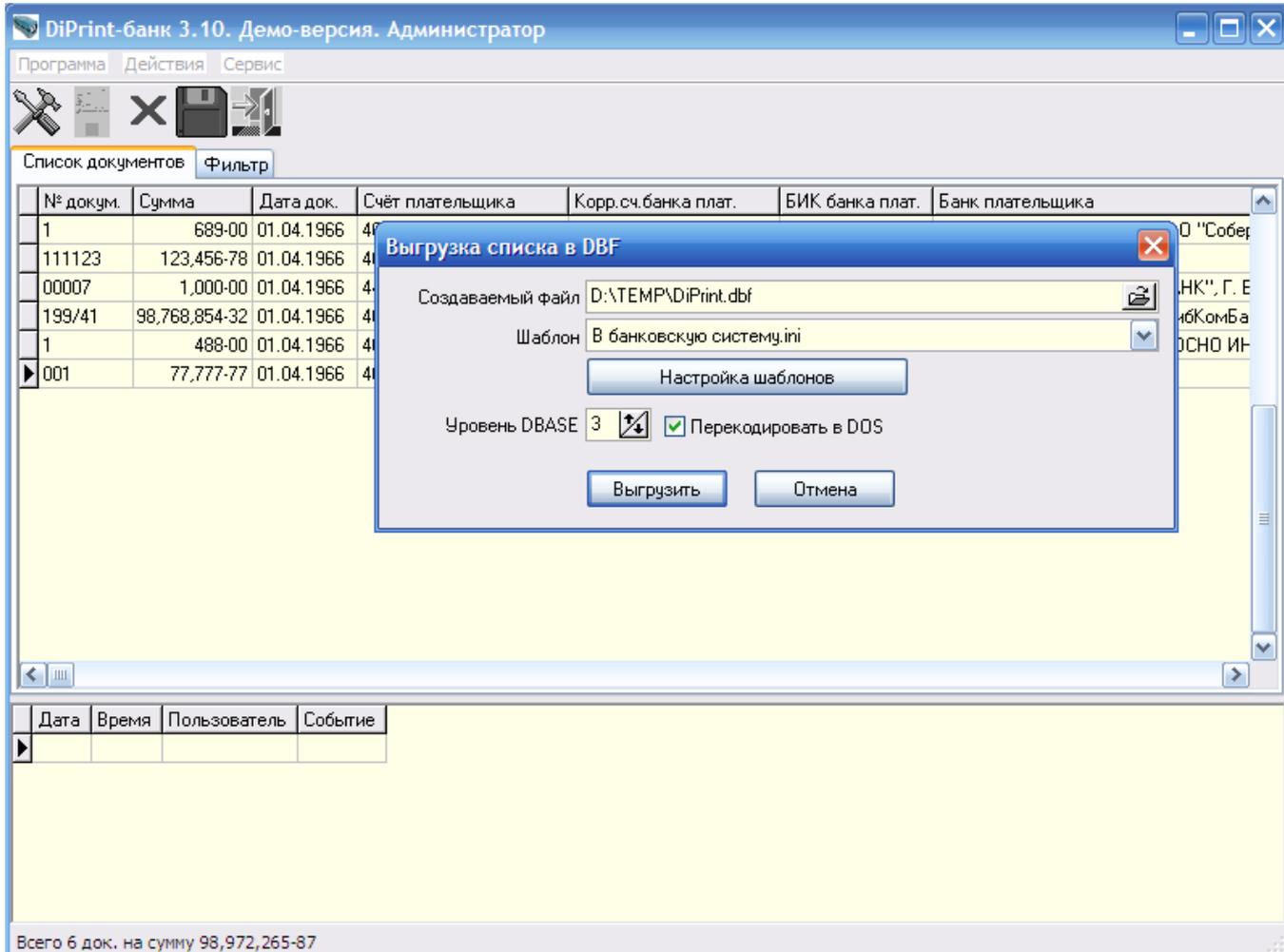


Рис. 5

