



DiPrint. Руководство пользователя.

Сайт: <http://diprint.asksoft.net/>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

Оглавление

Оглавление.....	1
Условные обозначения.....	2
Введение.....	2
Установка.....	2
Установка в Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7.....	2
Установка в Windows 98.....	2
Настройка.....	3
Основные настройки.....	3
Принтер.....	3
Дополнительно.....	4
Порядок работы.....	5
Приложение 1.....	5
Установка драйвера «Epson FX-1170» в Windows 98.....	5



DiPrint. Руководство пользователя.

Сайт: <http://diprint.asksoft.net/>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

Условные обозначения

ПП - платёжное поручение

ПО - программное обеспечение

«клиент» - организация, обслуживаемая в вашем банке

«внешний носитель» - любой внешний носитель с файловой системой - дискета или флешка

Введение

DiPrint-клиент представляет собой драйвер виртуального принтера, который добавляет двухмерный штрих-код на первые экземпляры распечатанных платёжных поручений. **DiPrint**-клиент предназначен для бесплатной установки в бухгалтериях организаций - клиентов банка.

Гарантируется корректная работа **DiPrint** совместно со следующим ПО, из которого возможна печать платёжных поручений:

- ◆ 1С:Бухгалтерия
- ◆ 1С:Предприятие
- ◆ «Парус»
- ◆ **Бизнес Пак** : <http://www.pvision.ru> (наши рекомендации)
- ◆ ПП-2005 : <http://www.linksoft.ru>
- ◆ dnk-Платёжка : <http://dnk-sw.narod.ru>
- ◆ Memo Bank 4X4: <http://www.memo4x4.ru>
- ◆ MS Excel

Установка

Виртуальный принтер нельзя отдать в общий доступ средствами Windows, поэтому **DiPrint**-клиент следует установить на каждый компьютер, с которого предполагается печатать **ПП**. Установка **DiPrint** предельно проста и может быть выполнена собственными силами **клиентов**.

Перед инсталляцией следует убедиться, что в системе уже установлен хотя бы один принтер – реальный, а не виртуальный, – тот, на который печать документов выполнялась до сих пор.

Установка в Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7

Действуя под учётной записью с правами администратора, установить **DiPrint.exe**. После завершения инсталляции программа сразу настроена и готова к работе.

Примечание. В Windows Vista/7 **DiPrint** должен запускаться от имени администратора, чтобы **UAC** не мешал выполнению функций виртуального принтера.

У приложения «**DiPrint**» должны быть полные права на папку спулинга (по умолчанию – «C:\Windows\system32\spool\PRINTERS»), иначе печать платёжек через принтер «**DiPrint**» будет просто «подвисать».

Установка в Windows 98

1. Установить драйвер принтера «Epson FX-1170». Порядок действий описан в



DiPrint. Руководство пользователя.

Сайт: <http://diprint.asksoft.net/>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

Приложении 1.

2. Запустить на выполнение **DiPrint.exe**. После завершения инсталляции программа сразу настроена и готова к работе.

Настройка

Сразу после установки **DiPrint**-клиент полностью готов к работе. В системном лотке (рядом с часами) появится значок, содержащий стилизованное изображение двухмерного штрих-кода.

Запустить режим настроек можно, дважды щёлкнув на этом значке или выполнив соответствующий пункт контекстного меню.

ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

DiPrint-клиент поддерживает два метода передачи данных:

1. реквизиты ПП кодируются двухмерным штрих-кодом и печатаются на первом экземпляре документа
2. реквизиты всех распечатанных ПП сохраняются на **внешнем носителе** с тем, чтобы впоследствии отнести носитель вместе с бумажными платёжками (с подписью и печатью) в банк.

Здесь следует указать метод работы DiPrint - см. рис. 1

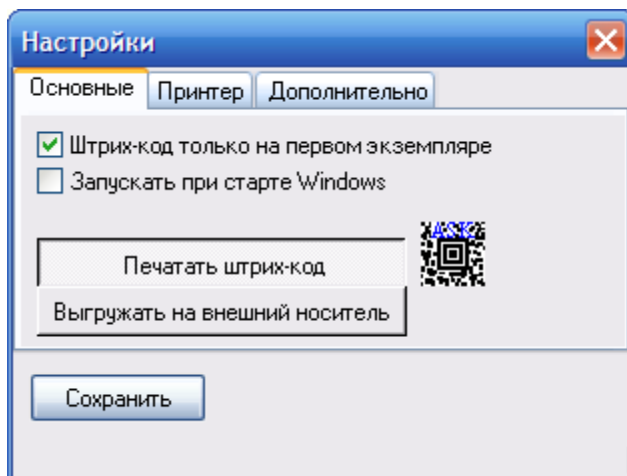


Рис. 1

Принтер

Здесь можно явно указать принтер, на который будут распечатываться ПП.



DiPrint. Руководство пользователя.

Сайт: <http://diprint.asksoft.net/>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

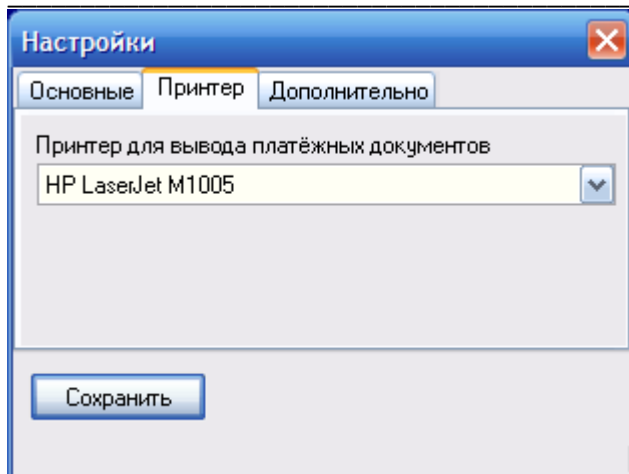


Рис. 2

Дополнительно

Если **клиент** обслуживается в нескольких банках и только один из них использует в своей работе **DiPrint**, следует организовать работу таким образом, чтобы штрих-код не печатался на ПП, предназначенных для других банков. Этот вопрос регулируется соответствующей настройкой – см. рис. 3.

В этой же группе настроек можно указать **DiPrint**’у формировать отладочную информацию. Вывод будет осуществлён в файл «%APPDATA%\DiPrint\DiPrint.dbg».

Наконец, скрытая настройка – «Величина допуска». Получить к ней доступ можно, лишь нажав сочетание клавиш «Ctrl-Enter».

Это «допуск на неаккуратность» разработчиков программ, измеряется в неких условных единицах (у.е.). Поля в платёжках должны быть расположены аккуратно и ровно (если одно под другим, то без отклонений вправо-влево, если на одной строке, то без «скачки» вверх-вниз).

Для большинства приложений вполне хватает допуска по умолчанию: 3 у.е. Однако для некоторых программ, например, «Мето Банк 4Х4», допуск надо увеличить до четырёх, иначе не все реквизиты ПП будут правильно распознаны и закодированы в штрих-код.

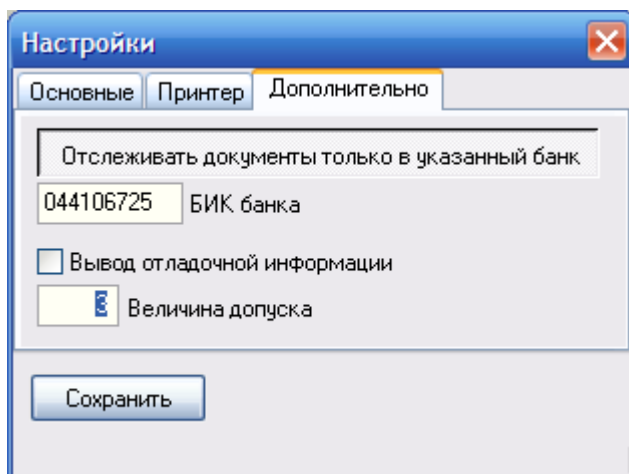


Рис. 3



DiPrint. Руководство пользователя.

Сайт: <http://diprint.asksoft.net/>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

Порядок работы

Для того, чтобы **пп** распечатывались со штрих-кодом, все платёжные документы следует распечатывать на принтер «**DiPrint**». То есть, бухгалтер должен явно выбрать в программе принтер «**DiPrint**» в момент распечатывания ПП.

Бухгалтерские программы делятся на 3 категории:

1. Программы, позволяющие выбрать принтер для печати и запоминающие этот выбор. Например, «**1С:Бухгалтерия**». Если клиент пользуется такой программой, бухгалтеру достаточно единожды распечатать платёжку на принтер «**DiPrint**» и более об этом не беспокоиться: все последующие ПП будут распечатаны на него же.
2. Программы, позволяющие выбрать принтер для печати и НЕ запоминающие этот выбор. Например, «Бизнес Пак». При использовании подобного ПО следует после каждого запуска программы (хорошо ещё, что не при каждом событии распечатывания) явно задавать принтер для печати: «**DiPrint**»
3. Наконец, есть класс программ, которые вообще не предоставляют своим пользователям свободу выбора: в них невозможно явно указать принтер для печати, эти программы всегда выводят документы на принтер, что помечен в Windows как «принтер по умолчанию». В таком случае требуется сделать «умолчальным» принтер «**DiPrint**». При этом на распечатанные **пп** будет добавляться штрих-код, все прочие виды документов будут распечатаны без изменений.

Приложение 1

Установка драйвера «Epson FX-1170» в Windows 98

Может потребоваться дистрибутив Windows.

Выполнить: «Пуск/Настройка/Принтеры/Установка принтера». Далее – поэтапно:



Мастер установки принтера



Способ подключения принтера к компьютеру.

Если принтер подключен к компьютеру напрямую, выберите локальный принтер. Если он подключен к другому компьютеру, выберите сетевой принтер.

- Локальный принтер
 Сетевой принтер

< Назад

Далее >

Отмена

Мастер установки принтера



Выберите изготовителя и модель принтера. Если принтер поставляется с установочной дискетой, нажмите кнопку "Установить с диска". Если принтер отсутствует в списке, обратитесь к его документации, чтобы подобрать совместимый.

Изготовители:

ColorAge
Compaq
Dataproducts
Diconix
Digital
Epson
Fujitsu

Принтеры:

Epson FX-870
Epson FX-880
Epson FX-1000
Epson FX-1050
Epson FX-1170
Epson FX-2170
Epson G0-3500

Установить с диска...

< Назад

Далее >

Отмена




DiPrint. Руководство пользователя.

Сайт: <http://diprint.asksoft.net/>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

Мастер установки принтера



Выберите порт для использования с этим принтером и нажмите кнопку "Далее".


Доступные порты:

COM1:	Последовательный порт
COM2:	Последовательный порт
FILE:	Создает файл на диске
LPT1:	Порт принтера

Настроить порт...

< Назад Далее > Отмена

Мастер установки принтера



Наберите название для данного принтера или используйте предложенное. Затем нажмите кнопку "Далее".

Название принтера:

Epson FX-1170

Программы Windows будут использовать данный принтер по умолчанию.

< Назад Далее > Отмена



DiPrint. Руководство пользователя.

Сайт: <http://diprint.asksoft.net/>

Тех.поддержка: support@asksoft.net

