

## Содержание Справки по параметрам принтера PostScript

В следующих разделах описаны средства, которыми можно пользоваться для оформления внешнего вида документов при печати.

### **Вы узнаете, как...**

[Сжимать графическое изображение](#)

[Создавать EPS-файлы](#)

[Печатать документы, соответствующие стандарту Adobe](#)

[Печатать цветную графику](#)

[Печатать информацию об ошибках PostScript](#)

[Печатать негативное или зеркальное изображение документов](#)

[Печатать на обеих сторонах листа](#)

[Печатать принтерными шрифтами вместо шрифтов TrueType](#)

[Уменьшать или увеличивать документы](#)

[Передавать на принтер шрифты при печати каждой страницы](#)

[Передавать на принтер информацию заголовка](#)

[Задавать параметры полутона](#)

[Задавать разрешающую способность печати](#)

[Задавать объем виртуальной памяти принтера](#)

[Задавать формат для передачи шрифтов TrueType на принтер](#)

[Задавать число копий](#)

[Задавать формат бумаги](#)

[Задавать источник бумаги](#)

[Задавать область печати](#)

[Задавать ориентацию бумаги при печати](#)

## Создание EPS-файлов

При работе с принтером PostScript можно создавать EPS-файлы. Эти файлы печатаются с максимальной для Вашего принтера разрешающей способностью и, возможно, будут печататься быстрее, чем другие графические файлы.

### Чтобы создать EPS-файл

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В окне "Печать в" диалогового окна **Параметры** выберите радиокнопку "Файл EPS".
- 3 В окне "Имя" введите устройство, имя каталога и имя файла для создаваемого EPS-файла.
- 4 Задайте остальные требуемые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".

Примечание: С помощью созданных в Windows EPS-файлов можно выводить данные только в формате PostScript. Двоичное представление растров не поддерживается.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в диалоговом окне.

## Сжатие графического изображения

Если в Ваших документах есть графика, то прежде, чем посылать на принтер, ее можно уплотнить. Это позволяет быстрее освободить приложение, чтобы работать с другими его функциями, но документы, как правило, будут печататься дольше.

### Чтобы сжать графику

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В области "Графика" диалогового окна **Дополнительные Параметры** включите переключатель "Сжимать Растр".
- 4 Задайте другие необходимые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы получить справочную информацию о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом диалоговом окне.

## Передача на принтер информации заголовка

Перед печатью документа приложения Windows на принтере PostScript предварительно нужно отправить на принтер информацию заголовка. Информацию заголовка можно посылать на принтер при печати каждого документа, либо, если Вы работаете с локальным принтером, ее достаточно послать один раз при включении принтера.

За счет того, что информация заголовка посылается на принтер только один раз, можно ускорить печать. Этого можно достичь двумя способами: информацию заголовка можно послать непосредственно на принтер, либо сохранить ее в файле, а потом послать файл на принтер.

Чтобы узнать, как отправить на принтер информацию заголовка, выберите нужный способ.

- Передача информации заголовка на принтер при каждом выводе на печать
- Передача информации заголовка непосредственно на принтер только один раз
- Создание файла заголовка

## **Передача информации заголовка на принтер при каждом выводе на печать**

Информацию заголовка следует отправлять на принтер при каждом выводе на печать в том случае, если информация пересылается в файл жесткого диска, и этот файл впоследствии будет печататься в другом месте, а также при печати на совместно используемом сетевом принтере.

### **Чтобы отправлять информацию заголовка на принтер при каждой печати**

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите переключатель "Слать Заголовок с Каждым Заданием".
- 3 Задайте другие необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

См. также

Передача информации заголовка непосредственно на принтер только один раз

Создание файла заголовка

## **Передача информации заголовка непосредственно на принтер только один раз**

Можно ускорить печать путем однократной передачи информации заголовка непосредственно на принтер (а не при каждом выводе на печать). Прежде, чем отправить информацию на принтер, нужно включить его. Если Вы выключите принтер, то при следующей печати информацию заголовка снова нужно будет отправить на принтер.

### **Чтобы отправить информацию заголовка непосредственно на принтер**

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Слатъ Заголовок".
- 3 В диалоговом окне **Послатъ Заголовок** выберите радиокнопку "Принтер".
- 4 Выберите кнопку "Слатъ Сейчас".  
Драйвер PostScript отправит информацию заголовка на Ваш принтер.
- 5 В диалоговом окне **Параметры** очистите переключатель "Слатъ Заголовок с Каждым Заданием".
- 6 Задайте остальные необходимые параметры.
- 7 Выберите кнопку "ОК".

См. также

Посылка информации заголовка на принтер при каждом выводе на печать

Создание файла заголовка

## Создание файла заголовка

Для того, чтобы отправить информацию заголовка на принтер, можно сначала создать файл заголовка, а потом послать этот файл в порт, к которому подключен принтер.

### Чтобы создать файл заголовка

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Слать Заголовок".
- 3 В диалоговом окне **Послать Заголовок** выберите радиокнопку "Файл".
- 4 В окне "Имя" укажите устройство, каталог и имя файла заголовка. Например, если файл заголовка называется PSPREP.TXT и расположен в каталоге WINDOWS на диске C, введите **c:\windows\psprep.txt**.
- 5 Выберите кнопку "Слать Сейчас".  
Драйвер PostScript создаст заданный Вами файл и запишет в него информацию.
- 6 В диалоговом окне **Параметры** очистите переключатель "Слать Заголовок с Каждым Заданием".
- 7 Выберите кнопку "ОК".

### Чтобы послать файл заголовка на принтер

Если Вы работаете с последовательным принтером, подключенным к порту COM, то прежде, чем скопировать файл заголовка в порт, нужно задать что коммуникационные параметры принтера. Чтобы задать коммуникационные параметры, используйте раздел Порты в Панели Управления или выберите кнопку "Параметры" в диалоговом окне **Соединить**.

Кроме того, коммуникационные параметры можно задать при помощи команды **Mode** в командном режиме DOS. Например, введите команду **mode com1:9600,n,8,1** (в зависимости от используемых принтером установок).

### Чтобы послать файл заголовка в порт принтера

- 1 Перейдите в командный режим.
- 2 Скопируйте файл заголовка в порт.  
Например, если принтер подключен к порту COM1, а информация заголовка находится в файле с именем PSPREP.TXT, введите следующую строку:

**copy c:\windows\psprep.txt com1**

Совет. В файл AUTOEXEC.BAT можно поместить такие команды, с помощью которых файл заголовка будет передаваться на принтер всякий раз, когда включают компьютер. В таком случае нужно сначала включать принтер, а потом - компьютер, чтобы принтер смог принять файл заголовка. Если Вы забыли сначала включить принтер, выполните шаг 2 для подготовки принтера.

## **Печать на обеих сторонах листа**

Если принтер PostScript, с которым Вы работаете, поддерживает печать на обеих сторонах листа (двухстороннюю печать), то Вы можете задать способ переворачивания бумаги при печати.

### **Чтобы установить режим двухсторонней печати**

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В поле "Двухсторонняя Печать" выберите нужные параметры.  
(Если Ваш принтер не поддерживает двухстороннюю печать, то этого поля не будет в диалоговом окне.)
- 3 Задайте остальные необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

Для получения дополнительной информации о двухсторонней печати и о других параметрах диалогового окна **Параметры** выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## **Уменьшение или увеличение документов**

При печати можно уменьшить или увеличить документы при помощи параметра "Масштаб".

### **Чтобы уменьшить или увеличить документы**

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В поле "Масштаб" введите число меньше 100, чтобы уменьшить документ, или больше 100, чтобы увеличить его.
- 3 Задайте остальные необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## Печать информации об ошибках PostScript

Драйвер принтера PostScript может выявлять некоторые ошибки, которые не обнаруживает Менеджер Печати. По окончании печати документа можно отпечатать сведения об этих ошибках. Эти сведения помогут Вам, системному администратору или лицу, выполняющему сопровождение программного продукта, установить причину ошибки.

### Чтобы напечатать информацию об ошибках PostScript

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В диалоговом окне **Дополнительные Параметры** установите переключатель "Печатать Информацию об Ошибках PostScript".
- 4 Задайте остальные необходимые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## **Печать негативных или зеркальных изображений документа**

### **Чтобы напечатать негатив или зеркальное изображение документа**

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В диалоговом окне **Дополнительные Параметры** установите переключатель "Зеркальное Изображение" и/или переключатель "Негативное Изображение" .
- 4 Задайте остальные нужные параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## Определение параметров полутонов

При печати сложных графических объектов, например, фотографий или детализированных изображений, можно определить значения частоты и угла полутона. Значения, установленные по умолчанию, должны подходить для большинства случаев. При отсутствии большого опыта работы с полутонами эти значения изменять не следует.

### Чтобы задать значения полутона

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 Перейдите в область "Графика" диалогового окна **Дополнительные Параметры** и укажите нужное количество линий на дюйм в поле "Частота Полутона", а в поле "Угол Полутона" - величину угла узора.
- 4 Задайте остальные необходимые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## Определение области печати

Область печати на странице можно задать при помощи параметра "Поля". При установке полей в приложении они обычно отмеряются относительно этой области печати.

### Чтобы задать область печати

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** в области "Поля" выберите радиокнопку "По Умолчанию" или "Нет".
- 3 Задайте остальные необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## **Определение источника бумаги**

Вы можете указать, какое именно устройство должно использоваться для подачи бумаги в принтер.

### **Чтобы задать источник бумаги**

- ▶ В диалоговом окне выбора принтера откройте список "Источник Бумаги" и выберите нужный источник (например, "Верхний Лоток", "Конверт - Автоподача" или "Ручная Подача"). Чтобы больше узнать о диалоговом окне выбора принтера, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## **Определение формата бумаги**

При помощи диалогового окна выбора принтера можно задать формат бумаги, используемой при печати. Можно выбрать формат в списке, либо, если Ваш принтер это позволяет, задать свой собственный формат бумаги.

### **Чтобы задать формат бумаги для печати**

► В диалоговом окне выбора принтера откройте список "Формат Бумаги" и выберите нужный формат.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне выбора принтера, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

См. также

[Определение нестандартного формата бумаги](#)

## Определение нестандартного формата бумаги

Если Вы собираетесь печатать на бумаге нестандартного формата, задайте свой собственный формат. Однако не все принтеры не поддерживают эту возможность.

### Чтобы задать собственный формат бумаги

- 1 В диалоговом окне выбора принтера откройте список "Формат Бумаги".
- 2 Выберите параметр "Определяемый Пользователем Формат".  
(Если Ваш принтер не поддерживает такую возможность, то Вы не увидите в списке этого параметра.)
- 3 В диалоговом окне **Определяемый Пользователем Формат** выберите единицу измерения (миллиметры или дюймы), которую Вы собираетесь использовать для определения размеров листа бумаги.
- 4 Введите нужные размеры листа в полях "Ширина" и "Длина".
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне выбора принтера.

Примечание: В некоторых приложениях Windows формат бумаги невозможно задать при помощи команды выбора принтера, имеющейся в приложении. В таком случае для изменения формата бумаги следует воспользоваться разделом Принтеры в Панели Управления или командой **Выбор Принтера** Менеджера Печати. Если при работе с таким приложением Вы выберете параметр "Определяемый Пользователем Формат", то документ будет печататься с использованием размеров, заданных при помощи диалогового окна выбора принтера в Панели Управления или в Менеджере Печати.

## **Определение ориентации бумаги**

Вы можете задать ориентацию бумаги (Книжная или Альбомная), с которой хотите печатать документы.

### **Чтобы задать ориентацию бумаги при печати**

- ▶ В диалоговом окне выбора принтера выберите радиокнопку "Книжная" или "Альбомная". Чтобы больше узнать о диалоговом окне выбора принтера, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## Определение объема виртуальной памяти принтера

Вы можете изменить объем виртуальной памяти, в которой принтер хранит шрифты.

### Чтобы настроить объем виртуальной памяти

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 Перейдите в область "Память" диалогового окна **Дополнительные Параметры** и укажите в поле "Виртуальная Память" требуемый объем виртуальной памяти.
- 4 Задайте остальные необходимые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## Определение разрешающей способности печати

Вы можете задать разрешающую способность (измеряемую в точках на дюйм, или DPI), с которой будут печататься графические изображения.

### Чтобы задать разрешающую способность печати

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В диалоговом окне **Дополнительные Параметры** откройте список "Разрешение (DPI)" и выберите нужную разрешающую способность.
- 4 Задайте остальные необходимые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## **Определение количества копий**

При помощи параметра "Копии" можно отпечатать несколько копий документа.

### **Чтобы задать количество печатаемых копий**

- ▶ В окне "Копии" диалогового окна выбора принтера укажите нужное число копий.
- Чтобы больше узнать о диалоговом окне выбора принтера, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## Передача шрифтов на принтер при печати каждой страницы

Если Вы работаете с большими документами, содержащими множество загружаемых шрифтов или шрифтов TrueType, то можно очищать память принтера и посылать шрифты на принтер при печати каждой страницы. Таким образом можно обеспечить достаточный объем памяти принтера для печати документа.

### Чтобы посылать шрифты на принтер при печати каждой страницы

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В области "Память" диалогового окна **Дополнительные Параметры** выберите переключатель "Очищать Память перед Страницей".
- 4 Задайте остальные необходимые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

См. также

Определение объема виртуальной памяти принтера

## Определение формата для передачи шрифтов TrueType на принтер

Если в документах используются шрифты TrueType и принтер поддерживает загружаемые шрифты, то Вы можете задать формат для печати шрифтами TrueType.

### Чтобы задать способ передачи шрифтов TrueType

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В области "Шрифты TrueType" диалогового окна **Дополнительные Параметры** откройте список "Слать на Принтер как" и выберите нужный способ.
- 4 Задайте остальные требуемые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

См. также

Печать принтерными шрифтами вместо шрифтов TrueType

## **Печать принтерными шрифтами вместо шрифтов TrueType**

Драйвер PostScript рассматривает шрифты TrueType как загружаемые шрифты. Если Ваш принтер не поддерживает загружаемые шрифты, то вместо шрифтов TrueType Вам придется пользоваться принтерными шрифтами. Это можно сделать двумя способами. Во-первых, драйвер PostScript может выбрать принтерный шрифт, наиболее близкий к шрифтам TrueType Вашего документа. Во-вторых, можно использовать Таблицу Замещения. Таблица Замещения позволяет выбрать принтерные шрифты для замещения шрифтов TrueType.

Если Ваш принтер поддерживает загружаемые шрифты, то, тем не менее, можно замещать шрифты TrueType принтерными шрифтами. Это позволит ускорить печать и сократить объем используемой памяти принтера.

Чтобы больше узнать о применении принтерных шрифтов, выберите нужный Вам способ.

- Использование наиболее подходящего принтерного шрифта
- Использование Таблицы Замещения

## Использование наиболее подходящих принтерных шрифтов

Любые шрифты TrueType можно заменить наиболее подходящими принтерными шрифтами.

**Чтобы заменить шрифты TrueType наиболее подходящими принтерными шрифтами**

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В диалоговом окне **Дополнительные Параметры** установите переключатель "Шрифты Принтера для Всех Шрифтов TrueType".
- 4 Задайте остальные требуемые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

См. также

Использование Таблицы Замещения

## Использование Таблицы Замещения

Чтобы указать, какие именно принтерные шрифты следует использовать вместо шрифтов TrueType при печати документов, отредактируйте Таблицу Замещения.

### Чтобы указать, какие принтерные шрифты нужно применять

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В диалоговом окне **Дополнительные Параметры** выберите кнопку "Редактирование Таблицы Замещения".
- 4 В списке "Для Шрифта TrueType" диалогового окна **Таблица Замещения** выберите тот шрифт TrueType, который надо заместить.
- 5 В списке "Взять Шрифт Принтера" выберите тот принтерный шрифт, который Вы хотите использовать вместо шрифта TrueType.
- 6 Повторяйте шаги 4-й и 5-й до тех пор, пока не выберете принтерные шрифты для замещения всех выделенных шрифтов TrueType.
- 7 Выберите кнопку "ОК".

### Чтобы заменить шрифты TrueType выбранными принтерными шрифтами

- 1 В диалоговом окне **Дополнительные Параметры** включите переключатель "Использовать Таблицу Замещения".
- 2 Задайте остальные требуемые параметры.
- 3 Выберите кнопку "ОК".
- 4 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

См. также

[Использование наиболее подходящего принтерного шрифта](#)

[Определение формата для передачи шрифтов TrueType на принтер](#)

## Печать цветной графики

Если Ваш принтер поддерживает цветную печать, можно выводить на печать цветные графические изображения.

### Чтобы печатать в цвете

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите переключатель "Цвет". Если Ваш принтер не поддерживает цветную печать, то этот переключатель будет блеклым (недоступным для выбора).
- 3 Задайте остальные требуемые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

Если переключатель "Цвет" не установлен, то цветное изображение будет выводиться на печать оттенками серого цвета. Если в светлых областях изображения пропадает четкость, попробуйте напечатать цветное изображение как черно-белое.

### Чтобы печатать цветное изображение как черно-белое

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В поле "Графика" диалогового окна **Дополнительные Параметры** установите переключатель "Все Цвета Печатать Черным".
- 4 Выберите кнопку "ОК".

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## Печать документов, соответствующих стандарту Adobe

Если Вы хотите использовать документ в другом приложении, поддерживающем соглашения Adobe Document Structuring Conventions (DSC), то можете создать печатаемый файл, удовлетворяющий этим соглашениям. Данный параметр также полезен при совместном использовании файла и при печати его на других компьютерах.

Для того, чтобы вывести документ в файл, выберите параметр "Печать в файл" (если Ваше приложение его поддерживает), либо выберите "FILE" в качестве порта принтера в диалоговом окне "Соединить".

### Чтобы создать согласованный печатаемый файл

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Дополнительно".
- 3 В диалоговом окне **Дополнительные Параметры** установите переключатель "Приводить в Соответствие с Adobe Document Structuring Conventions".

При выборе данного переключателя параметры "Частота Полутона", "Угол Полутона" и переключатель "Очищать Память перед Страницей" станут блеклыми, то есть Вы не сможете их выбрать.







- 4 Задайте остальные требуемые параметры.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне **Параметры**.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Дополнительные Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1, находясь в этом окне.

## Настройка принтера Postscript

При помощи этого диалогового окна устанавливаются параметры печати для принтера PostScript. Выбранные Вами параметры становятся значениями по умолчанию.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне, выберите одну из следующих кнопок. Возможные значения каждого параметра различны для разных принтеров. Чтобы узнать, какие значения подходят для Вашего принтера, посмотрите руководство по принтеру.

-  [Источник Бумаги](#)
-  [Формат Бумаги](#)
-  [Ориентация](#)
-  [Копии](#)
-  [Кнопка "Параметры"](#)
-  [Кнопка "О Программе"](#)

См. также

[Определение формата бумаги](#)

[Определение источника бумаги](#)

[Определение ориентации бумаги](#)

[Определение количества копий](#)

## Параметры

При помощи этого диалогового окна устанавливаются такие параметры печати, как область печати, степень уменьшения или увеличения документа и необходимость создания файла EPS.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне, выберите одну из кнопок:

- ☐ Масштаб
- ☐ Печать в: Принтер
- ☐ Печать в: Файл EPS
- ☐ Поля
- ☐ Цвет
- ☐ Слать Заголовок с Каждым Заданием
- ☐ Кнопка "Слать Заголовок"
- ☐ Кнопка "Дополнительно"

См. также

Создание файлов EPS

Печать цветной графики

Уменьшение или увеличение документов

Передача информации заголовка на принтер

Определение области печати

## Параметры

При помощи этого диалогового окна устанавливаются такие параметры, как область печати, параметры двухсторонней печати, степень уменьшения или увеличения документов и необходимость создания файла EPS.

Чтобы больше узнать об этом диалоговом окне, выберите одну из кнопок:

- ☐ Масштаб
- ☐ Печатать в: Принтер
- ☐ Печатать в: Файл EPS
- ☐ Поля
- ☐ Двухсторонняя печать: нет
- ☐ Двухсторонняя печать: Длинный край
- ☐ Двухсторонняя печать: Короткий край
- ☐ Цвет
- ☐ Слать Заголовки с Каждым Заданием
- ☐ Кнопка "Слать Заголовки"
- ☐ Кнопка "Дополнительно"

См. также

Создание файлов EPS

Печать цветной графики

Печать на обеих сторонах листа

Уменьшение или увеличение документов


Передача информации заголовка на принтер


Определение области печати

## Пересылка информации заголовка

При помощи этого диалогового окна можно создать файл заголовка (header) или послать информацию заголовка непосредственно на принтер. Информация заголовка содержит инструкции PostScript, которые необходимо направить на принтер для правильной печати документов.

Чтобы больше узнать об этом диалоговом окне, выберите одну из кнопок:

 [Принтер](#)

 [Файл](#)

 [Кнопка "Слать Сейчас"](#)

См. также

[Передача информации заголовка на принтер](#)

## Дополнительные Параметры

В этом диалоговом окне задаются дополнительные параметры шрифтов и печати для принтера PostScript.





Выберите одну из групп диалогового окна, чтобы узнать о параметрах этой группы:

- ☐ Шрифты TrueType
- ☐ Приводить в соответствие с Adobe DSC
- ☐ Память
- ☐ Печать Информации об Ошибках PostScript
- ☐ Графика
- ☐ Кнопка "По Умолчанию"

## Шрифты TrueType

Параметры этой группы определяют, как именно будут печататься шрифты TrueType в Ваших документах.

Чтобы больше узнать о параметрах шрифтов TrueType выберите одну из кнопок:

-  [Слать на Принтер как](#)
-  [Шрифты Принтера для Всех Шрифтов TrueType](#)
-  [Использовать Таблицу Замещения](#)
-  [Кнопка "Редактирование Таблицы Замещения"](#)

См. также

[Печать принтерными шрифтами вместо шрифтов TrueType](#)

[Определение формата для передачи шрифтов TrueType на принтер](#)


[Использование наиболее подходящих принтерных шрифтов](#)


[Использование Таблицы Замещения](#)

## Память

При помощи параметров этой группы можно задать объем памяти принтера, доступный для печати документов, а также указать способ переустановки памяти принтера.

Чтобы больше узнать о параметрах группы Память, выберите одну из кнопок:

 [Виртуальная Память \(Кб\)](#)

 [Очищать Память перед Страницей](#)

См. также

[Передача шрифтов при печати каждой страницы](#)

[Определение объема виртуальной памяти принтера](#)

## Графика

Параметры этой области определяют способ печати графики в Ваших документах.

Чтобы больше узнать о параметрах печати графических изображений, выберите одну из кнопок:

- ☐ [Разрешение \(DPI\)](#)
- ☐ [Частота Полутона](#)
- ☐ [Угол Полутона](#)
- ☐ [Негативное Изображение](#)
- ☐ [Все Цвета Печатать Черным](#)
- ☐ [Зеркальное Изображение](#)
- ☐ [Сжимать Растр](#)

См. также

[Сжатие Графики](#)


[Печать цветной графики](#)

[Печать негативных или зеркальных изображений документов](#)

[Определение параметров полутона](#)

[Определение разрешающей способности печати](#)

## Согласование с Adobe Document Structuring Conventions

 Выберите этот переключатель, чтобы создать файл, который можно было бы использовать с приложениями, поддерживающими стандарт Adobe Document Structuring Conventions (DSC).

Этот параметр полезен при совместном использовании файла и при печати файла на других компьютерах.

Если этот переключатель включен, то параметры "Частота Полутона", "Угол Полутона" и переключатель "Очищать Память перед Страницей" становятся блеклыми, то есть их нельзя выбрать. Выключив этот переключатель, можно ускорить печать и разрешить использование перечисленных параметров наряду с параметрами, поддерживаемыми Соглашениями о структуре документа.

Для того чтобы отправить документ в файл, в диалоговом окне "Соединить" следует выбрать "FILE" в качестве порта принтера. Можно также выбрать параметр "Печать в файл", если Ваш принтер поддерживает такую возможность.

Примечание: Не выбирайте этот переключатель при создании EPS-файлов.

См. также

[Печать документов, соответствующих стандарту Adobe](#)

## **Печать информации об ошибках PostScript**




Включите этот переключатель, если нужно выводить сведения об ошибках PostScript, обнаруживаемых при печати Ваших документов.

Передайте эти сведения лицу, отвечающему за поддержку программного продукта. Они помогут техническому специалисту точно определить причину ошибки и дать рекомендации, как ее исправить.

См. также

[Печать информации об ошибках PostScript](#)

## Кнопка "По Умолчанию"



 Эта кнопка позволяет восстановить стандартные значения параметров "Виртуальная память (Кб)", "Разрешение", "Частота Полутона" и "Угол Полутона", рекомендованные изготовителем принтера.

## Таблица Замещения

В этом диалоговом окне можно выбрать принтерные шрифты, которые будут использоваться вместо шрифтов TrueType при печати документов. Ваш выбор относится только к тем шрифтам, которые используются при выводе на печать. Экранные шрифты при этом не изменятся. Тексты, набранные шрифтами TrueType, по-прежнему будут выводиться на экран исходными шрифтами TrueType.

Таблица замещения используется только при установленном переключателе "Использовать Таблицу Замещения" в диалоговом окне **Дополнительные Параметры**.

Чтобы больше узнать об этом диалоговом окне, выберите одну из кнопок:

-  Для Шрифта TrueType
-  Взять Шрифт Принтера

См. также

Использование Таблицы Замещения

### **Источник Бумаги**

Различные модели принтеров поддерживают разные источники бумаги, например Верхний Лоток, Конверт - Автоподача и Ручная Подача.



Откройте этот список и выберите нужный источник бумаги.

## Формат Бумаги



Откройте этот список и выберите нужный формат бумаги или конверта.

В России формат бумаги обычно измеряется в миллиметрах. В некоторых других странах формат бумаги измеряется в дюймах.

Принятый по умолчанию формат бумаги зависит от того, какая страна выбрана в диалоговом окне **Стандарты** Панели Управления. Если указана Россия, то для большинства принтеров по умолчанию принимается формат бумаги A4 (210мм на 297мм).

### **Ориентация**



Выберите ту ориентацию страницы (Книжную или Альбомную), которую хотите использовать при печати документов.

При книжной ориентации высота страницы больше ее ширины. При альбомной ориентации высота страницы меньше ширины.

## Копии




Укажите нужное количество копий.


Параметр "Копии" в данном диалоговом окне не зависит от параметра "Копии" в диалоговом окне **Печать** из Вашего приложения Windows. Как правило, параметр "Копии" диалогового окна **Печать** имеет более высокий приоритет, чем данный параметр.

Как правило, если количество копий определяется с помощью этого параметра, то неотсортированные документы печатаются быстрее. Если количество копий задается в приложении Windows, то печать будет выполняться медленнее, но зато это позволит отсортировать документы, если только Ваше приложение поддерживает эту возможность.


### Кнопка "Параметры"

 Когда выбирают эту кнопку, отображается диалоговое окно **Параметры**.  
В этом диалоговом окне содержатся дополнительные параметры принтера.

### **Кнопка "О Программе"**

 Когда выбирают эту кнопку, на экране появляется информация об авторских правах на драйвер принтера PostScript.

## Масштаб

 В поле "Масштаб" вводится значение масштаба в процентах. Значения, меньшие 100, задают уменьшение документа, а числа, большие 100 - увеличение.

Например, если Вы введете число **50**, то документ будет напечатан в половинном масштабе. Если Вы введете **200**, то документ будет напечатан в удвоенном масштабе. Если Вы введете **100**, то напечатанный документ будет иметь исходные размеры.

Область печати на странице остается неизменной вне зависимости от масштаба. При уменьшении масштаба на странице помещается больше информации. При увеличенном масштабе на странице помещается меньше информации. Общее количество печатаемых страниц зависит от размера документа и от заданного масштаба.

Некоторые приложения Windows также имеют параметр масштаба. В таком случае лучше заранее проверить, какой из параметров масштаба Вас больше устраивает - параметр диалогового окна или приложения. Одновременное использование двух параметров может привести к непредсказуемым результатам.


## Цвет



Для печати цветных графических изображений нужно включить переключатель "Цвет". Для печати оттенками серого цвета этот переключатель нужно очистить.

Если Ваш принтер не поддерживает цветную печать, то переключатель будет блеклым.

### **Печать в: Принтер**

 Для того чтобы выполнять печать непосредственно на принтере, выберите радиокнопку "Принтер".

Если вы хотите создать EPS-файл, выберите радиокнопку "Файл EPS".

### Печатать в: Файл EPS



Для создания EPS-файла выберите радиокнопку "Файл EPS".

В поле "Файл" укажите устройство, каталог и имя файла EPS. Если Вы не сделаете это сейчас, можете указать имя файла при печати документа.

EPS-файлы нельзя печатать на принтере непосредственно из приложения, в котором они созданы. Их нужно импортировать из графического приложения Windows или из любого другого приложения, в котором можно создавать EPS-файлы. Сведения о том, импортирует ли Ваше приложение информацию в EPS-файлы или нет, можно получить в документации по этому приложению.


Если Ваше приложение поддерживает импорт EPS-файлов, но не определяет для него место на странице, то файл заполнит всю страницу, даже если объем документа или изображения меньше страницы.

Создание EPS-файла не равносильно печати в файл. Если нужно выполнить печать в файл, не выбирайте эту радиокнопку. В этом случае следует выбрать радиокнопку "Принтер", а в диалоговом окне **Соединить** в списке "Порты" - параметр "FILE".

Данный параметр сохраняет активность только на протяжении текущего сеанса Windows. При следующем запуске Windows будет выбран параметр "Принтер".

## Поля

Радиокнопки этой группы позволяют определить область печати на странице.

 Для того, чтобы область печати совпадала с размером страницы, выберите радиокнопку "Нет".

Для того чтобы установить поля, пригодные для работы принтера, выберите радиокнопку "По Умолчанию". Как правило, при определении области печати используются поля шириной 6 миллиметров у каждого края страницы.

Если размер полей страницы определяется в приложении, то они, как правило отмеряются от области печати. Если выбрана радиокнопка "Нет", то приложение будет отмерять поля от края страницы, если только оно распознает этот параметр.


Если Вы не хотите задавать этот параметр, то помните, что лазерные принтеры не могут печатать до самого края страницы. При работе с лазерным принтером выбирайте радиокнопку "По Умолчанию".

**Двухсторонняя Печать: Нет**



Если Вы хотите печатать только на одной стороне листа, выберите радиокнопку "Нет".


### **Двухсторонняя Печать: Длинный Край**

 Выберите радиокнопку "Длинный Край", если нужно печатать на обеих сторонах листа и переворачивать страницу по длинному краю.

Например, если переворачивать листы размера 210мм на 297мм по длинной стороне, то напечатанные страницы будут читаться как книга.

Примечание: Выбор ориентации (Книжная или Альбомная) не сказывается на использовании параметра двухсторонней печати. Если выбрать "Альбомную" ориентацию, то принтер тем не менее будет переворачивать страницы по длинному краю.


### **Двухсторонняя Печать: Короткий Край**

 Выберите радиокнопку "Короткий Край", чтобы печатать на обеих сторонах листа и переворачивать страницу по короткому краю.

Например, если переворачивать листы размера 210 на 297 миллиметров по короткой стороне, то напечатанные страницы будут читаться, как страницы блокнота.

Примечание: Выбор ориентации (Книжная или Альбомная) не сказывается на использовании параметра двухсторонней печати. Если выбрать "Альбомную" ориентацию, то принтер тем не менее будет переворачивать страницы по короткому краю.

### **Слать Заголовок с Каждым Заданием**

 Выберите этот переключатель, чтобы передавать на принтер информацию заголовка при каждой печати документа.

Это значение подходит для большинства видов печати и особенно рекомендуется при выводе на совместно используемый сетевой принтер или в файл на диске.


### Кнопка "Слать Заголовок"



Выберите эту кнопку, чтобы вывести на экран диалоговое окно **Послать Заголовок**.


В диалоговом окне **Послать Заголовок** есть параметры, при помощи которых можно определить, куда именно посылать информацию заголовка: непосредственно на принтер или в файл.

### Кнопка "Дополнительно"

 Выберите эту кнопку, чтобы вывести на экран диалоговое окно **Дополнительные Параметры**.

Диалоговое окно **Дополнительные Параметры** содержит дополнительные параметры печати.

## Принтер

 Выберите эту радиокнопку, если нужно передавать информацию заголовка непосредственно на принтер.

На самом деле информация заголовка не передается на принтер до тех пор, пока Вы не выберете кнопку "Послать Сейчас". Если Вы хотите, чтобы информация заголовка посылалась с каждым печатаемым документом, установите переключатель "Слать Заголовок с Каждым Заданием" в диалоговом окне **Параметры**. Если нужно послать информацию заголовка на принтер только один раз, выключите этот переключатель. Если Вы отключите принтер, то при печати в следующий раз необходимо вновь передать на принтер информацию заголовка.


## Файл



Выберите эту радиокнопку, чтобы создать файл заголовка. В поле "Имя" укажите устройство, каталог и имя файла, в котором нужно сохранить информацию заголовка.

Созданный файл заголовка необходимо копировать в порт принтера всякий раз, когда включают принтер. Это можно делать при помощи команды **Сору**. Скопировав файл заголовка в порт принтера, проверьте в диалоговом окне **Параметры** переключатель "Слать Заголовок с Каждым Заданием". Он должен быть выключен.

### Кнопка "Слатъ Сейчас"

 Выберите эту кнопку , чтобы передать информацию заголовка на принтер или в файл, указанный в поле "Имя".

### **Виртуальная память (Кб)**

Windows использует значение этого параметра при печати документов, содержащих загружаемые шрифты и шрифты TrueType, чтобы определить, как именно следует посылать информацию о шрифтах на принтер.



Укажите в этом поле нужный объем виртуальной памяти.


Чтобы узнать, какой объем виртуальной памяти рекомендован производителем принтера, распечатайте файл TESTPS.TXT. Этот файл расположен в каталоге Windows SYSTEM. Например, если принтер подсоединен к порту LPT1, то в командном режиме введите команду:

**copy c:\windows\system\testps.txt lpt1**

Значение, принятое по умолчанию, рекомендовано изготовителем принтера и подходит для большинства случаев. Это значение можно увеличивать при наращивании памяти принтера. Если в документе несколько различных шрифтов и они печатаются некорректно, попробуйте уменьшить значение этого параметра. Уменьшенное значение данного параметра позволяет чаще очищать память и удалять ненужную информацию о шрифтах.

### Использовать Таблицу Замещения

Если Ваш принтер не поддерживает загружаемые шрифты, то следует выбрать либо этот переключатель, либо переключатель "Шрифты Принтера для Всех Шрифтов TrueType".


 Выберите этот переключатель, если при печати документов должны использоваться заданные Вами принтерные шрифты (шрифты, хранящиеся в памяти принтера в области "только для чтения").

Чтобы указать, какие принтерные шрифты следует использовать вместо шрифтов TrueType, заполните таблицу замещения в диалоговом окне **Таблица замещения**.

Если принтер поддерживает загружаемые шрифты, то и в этом случае Вы можете выбрать данный переключатель, чтобы ускорить печать и сократить объем используемой памяти принтера при работе с документами, в которых много шрифтов TrueType. В таком случае не упомянутые в таблице замещения шрифты TrueType будут посылаться на принтер способом, указанным в списке "Слать на Принтер как".

### **Шрифты Принтера для Всех Шрифтов TrueType**


Если принтер не поддерживает загружаемые шрифты, выберите либо этот переключатель, либо переключатель "Использовать Таблицу Замещения".

 Установите этот переключатель, чтобы вместо шрифтов TrueType в Вашем документе использовались наиболее подходящие принтерные шрифты (шрифты, хранящиеся в памяти принтера в области "только для чтения").

Драйвер PostScript определяет, какие именно принтерные шрифты больше всего подходят к шрифтам TrueType Ваших документов. Если Вы хотите заменить шрифты TrueType конкретными принтерными шрифтами, отредактируйте таблицу замещения и установите переключатель "Использовать Таблицу Замещения".

### **Очищать Память перед Страницей**

Если этот переключатель включен, то после печати каждой страницы память принтера очищается, и на принтер снова пересылается информация о шрифтах.


 Установите данный переключатель, если в документе много загружаемых шрифтов и шрифтов TrueType.


При этом печать может замедлиться, но зато большие документы, в которых много загружаемых шрифтов или шрифтов TrueType, будут печататься правильно (при условии, что объем памяти, необходимой для печати одной страницы, не превышает объем доступной памяти принтера).

Если в поле "Виртуальная Память (Кб)" задан оптимальный объем памяти принтера, то этот переключатель выбирать не нужно. При недостатке памяти драйвер принтера PostScript автоматически очистит память принтера от ненужных шрифтов.


### **Слать в Принтер как**

Данный списковый блок позволяет выбрать способ печати шрифтами TrueType.

 Для того, чтобы все шрифты TrueType печатались как битовые изображения (растры), выберите в списке параметр "Растр (Тип 3)".


 Для того, чтобы шрифты TrueType небольших размеров печатались как растры, а шрифты TrueType больших размеров - контурными шрифтами Adobe Тип 1, выберите параметр "Adobe Тип 1".

При этом экономится память и сокращается время печати документов, содержащих шрифты TrueType большого размера.

 Для того, чтобы передать на принтер все шрифты TrueType при первом их появлении в документе, выберите параметр "Изначальный TrueType". Рекомендуется использовать этот способ при печати шрифтов TrueType.

Примечание: Не каждый принтер поддерживает все эти параметры. Прежде, чем как выбрать тот или иной параметр, убедитесь, что Ваш принтер его поддерживает. Некоторые принтеры не работают с загружаемыми шрифтами. Если у Вас такой принтер, а в документе есть шрифты TrueType, то вместо них следует использовать принтерные шрифты. Для получения дополнительной информации просмотрите руководство по принтеру или обратитесь по месту приобретения принтера.


### **Разрешение (DPI)**

 Откройте этот список и выберите нужную разрешающую способность для печати графических изображений.


Как правило, при установке высокой разрешающей способности получается высококачественное изображение, однако документы печатаются дольше.

Качество печати графических изображений определяется установленной разрешающей способностью и значениями параметров "Частота Полутона" и "Угол Полутона". Возможно, Вам придется поэкспериментировать с разными значениями этих параметров, чтобы достичь требуемых результатов.


### **Частота Полутона**

 Введите количество линий на дюйм, которое следует использовать при работе с полутоновыми экранами. Значение по умолчанию подходит для большинства случаев.

### Угол Полутона

 Введите значение угла узора, которое следует использовать при работе с полутоновыми экранами. Значение по умолчанию подходит для большинства случаев.

### **Негативное Изображение**

 Установите данный переключатель, чтобы печатать документы инверсными оттенками серого цвета.

Если выбран этот переключатель, то белое станет черным, черное - белым, а светлые изображения - темными.

### **Все Цвета Печатать Черным**

Этот переключатель полезно использовать, если при печати графических изображений со светлыми областями пропадает четкость.




Установите данный переключатель, чтобы печатать цветные изображения только в черно-белой гамме.

### **Зеркальное Изображение**




Установите этот переключатель для печати зеркального изображения Вашего документа.

### **Сжимать Растр**

 Установите этот переключатель, чтобы уплотнить графическое изображение перед отправкой документа на печать.


Если этот переключатель включен, то приложение освобождается для других задач, но при этом документы печатаются дольше. Для более быстрой печати нужно очистить этот переключатель.

### Редактирование Таблицы Замещения

 Выберите эту кнопку, и на экране появится диалоговое окно **Таблица Замещения**. В нем можно указать, какие именно принтерные шрифты следует использовать в Ваших документах вместо шрифтов TrueType.

### **Для Шрифта TrueType**


Эта область содержит список всех имеющихся в системе шрифтов TrueType.

 Выберите тот шрифт TrueType, который при печати документа нужно заменить принтерным шрифтом.

Курсор выбора в списке "Взять Шрифт Принтера" переместится на тот принтерный шрифт, который при печати будет использоваться вместо данного шрифта TrueType. Если принтерный шрифт не задан, курсор будет указывать на строку "Как загружаемый шрифт".

### **Взять Шрифт Принтера**

В этой области содержится список принтерных шрифтов, которые при печати документа можно использовать вместо шрифтов TrueType.

 Выберите принтерный шрифт, который нужно использовать вместо выделенного шрифта TrueType.

Если Вы выберете параметр "Как загружаемый шрифт", то драйвер PostScript будет печатать выделенные шрифты TrueType так, как это определено в списке "Слать на Принтер как" диалогового окна **Дополнительные Параметры** (при условии, что Ваш принтер поддерживает загружаемые шрифты).

