

## Содержание

Выбрав принтер, Вы можете выполнить его настройку в диалоговом окне **Параметры**. Некоторые действия, например, определение формата и источника бумаги, одинаковы для всех принтеров. Другие действия, например, определение качества печати и включение или отключение цвета, специфичны для каждого принтера.

Ниже перечислены общие для всех принтеров действия.

### **Вы узнаете, как**

Управлять затененностью печатаемого графического изображения

Установить параметры градации оттенков

Указать ориентацию страницы

Задать формат бумаги

Выбрать источник бумаги

Задать разрешающую способность

Следующие действия можно выполнять только в том случае, если Ваш принтер поддерживает эти возможности:

### **Как**

Установить картриджные шрифты

Установить загружаемые шрифты

Печатать шрифты TrueType как графику

Печатать на обеих сторонах листа

Печатать в цвете

Задать объем памяти принтера

Указать количество копий

Выбрать носитель печати

Задать качество печати

## Управление затененностью печатаемого графического изображения

Вы можете управлять степенью затененности печатаемого графического изображения, регулируя интенсивность.

### Чтобы изменить интенсивность

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В области "Интенсивность" переместите бегунок по направлению к надписи "Светлее", чтобы снизить интенсивность, или к надписи "Темнее", чтобы повысить ее. Можно также выбрать блок "Интенсивность", а затем воспользоваться клавишей со стрелкой ВПРАВО или ВЛЕВО.
- 3 Определите другие необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

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

Общий вид графического изображения в документе зависит от заданной Вами интенсивности, а также от указанной градации оттенков и разрешающей способности. Скорее всего, Вам придется поэкспериментировать с этими параметрами, чтобы достичь желаемых результатов.

См. также

[Установка параметров градации оттенков](#)

[Задание разрешающей способности](#)

## Установка параметров градации оттенков

Выбранное Вами значение градации оттенков определяет внешний вид графического изображения в документах.

### Чтобы установить параметр градации оттенков

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В поле "Градация Оттенков" выберите нужную радиокнопку.
- 3 Установите другие необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

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

Общий вид графического изображения в документе зависит от выбранной градации оттенков, а также от указанной интенсивности и разрешающей способности. Возможно, Вам придется поэкспериментировать с этими значениями, чтобы достичь желаемых результатов.

См. также

Управление затененностью печатаемого графического изображения

Задание разрешающей способности

## **Задание формата бумаги**

Вы можете задать формат бумаги для печати, выбрав его в списке, либо указав собственный размер, если принтер позволяет это сделать.

### **Чтобы задать формат бумаги**

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

Чтобы узнать о списке "Формат Бумаги" и о других полях диалогового окна, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1 в открытом диалоговом окне.

См. также

[Задание собственного формата бумаги](#)

## Задание собственного формата бумаги

Если Вы хотите печатать на бумаге нестандартного формата, задайте свой собственный формат. Но некоторые принтеры не поддерживают этой возможности.

### Чтобы задать собственный формат бумаги

- 1 В диалоговом окне выбора принтера откройте список "Формат Бумаги".
- 2 Выберите формат "Определяемый Пользователем ...".  
(Если у Вашего принтера нет такой возможности, то этого параметра в списке не будет.)
- 3 В диалоговом окне **Определяемый Пользователем Формат** выберите единицу измерения (0.1 мм или 0.01 дюйма) для определения размеров листа бумаги.
- 4 В окне "Ширина" укажите ширину листа бумаги. В окне "Длина" укажите длину листа.  
Например, если Вы хотите печатать на бумаге размером 9.5x11 дюйма, укажите ширину и длину соответственно 950 и 1100.
- 5 Выберите кнопку "ОК".
- 6 Выберите кнопку "ОК" в диалоговом окне выбора принтера.

**Замечание.** В некоторых приложениях Windows нельзя задать размер бумаги, пользуясь средствами настройки принтера непосредственно из данного приложения. В таком случае для изменения размера бумаги используйте раздел Принтеры Панели Управления или команду **Выбор Принтера** Менеджера Печати. Если Вы, находясь в приложении, выберете **Определяемый Пользователем Формат**, то документ будет печататься на бумаге, размер которой задан в диалоговом окне выбора принтера Панели Управления или Менеджера Печати.

## **Выбор источника бумаги**

Вы можете указать, какое устройство подачи бумаги будет использоваться.

### **Чтобы определить источник бумаги**

► В диалоговом окне выбора принтера откройте список "Источник Бумаги" и выберите нужное устройство (например, Верхний Лоток, Конверт или Ручная Подача).

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

## **Выбор ориентации страницы**

Вы можете задать нужную ориентацию страницы.

### **Чтобы определить ориентацию страницы**

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

## **Задание разрешающей способности при печати**

Можно задать разрешающую способность, с которой Вы хотите печатать графические изображения (обычно разрешение измеряется в точках на дюйм и обозначается DPI).

### **Чтобы определить разрешающую способность при печати**

► В диалоговом окне выбора принтера откройте список "Разрешение" и выберите нужную разрешающую способность.

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

Общий вид графического изображения в документе зависит от заданной разрешающей способности, а также от градации оттенков и интенсивности. Возможно, Вам придется поэкспериментировать, чтобы достичь желаемых результатов.

См. также

[Установка параметров градации оттенков](#)

[Управление затененностью печатаемого графического изображения](#)

## **установка картриджных шрифтов**

Если Ваш принтер поддерживает картриджные шрифты, в диалоговом окне выбора принтера появится список "Картридж". В этом списке содержатся названия картриджных шрифтов, встроенных в драйвер принтера. Эти шрифты можно сделать доступными для приложений Windows.

### **Чтобы сделать картриджные шрифты доступными для приложений Windows**

- 1 Убедитесь в том, что картриджи правильно установлены в картриджные гнезда Вашего принтера.
- 2 В диалоговом окне выбора принтера выберите нужные картриджные шрифты.

Если Вы хотите использовать картриджные шрифты, которых нет в списке, необходимо установить их. Для этого можно использовать программу установки, поставляемую с картриджами, либо, если Вы работаете с принтером Hewlett-Packard LaserJet или DeskJet (PCL) - программу Установщик Шрифтов. При использовании Установщика Шрифтов картриджные шрифты появляются в списке "Картриджи". При использовании другого метода эти шрифты не появляются в списке "Картриджи", но доступны для использования в приложениях Windows.

### **Чтобы установить картриджные шрифты с помощью Установщика Шрифтов**

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Шрифты".  
(Если Ваш принтер не работает с Установщиком Шрифтов, то в диалоговом окне не будет этой кнопки.)
- 2 Добавьте нужные картриджные шрифты.
- 3 Выберите кнопку "Выход".  
Картриджи с установленными шрифтами появятся в списке "Картриджи".
- 4 Выберите в списке те картриджи, которые Вы хотите использовать.

Чтобы научиться работать с Установщиком Шрифтов, выберите кнопку "Справка" в открытом диалоговом окне Установщика Шрифтов.

## Установка загружаемых шрифтов

Если Вы хотите использовать загружаемые шрифты в приложениях Windows, то необходимо установить их. Большинство пакетов загружаемых шрифтов поставляются со специальной программой установки. Рекомендуется устанавливать шрифты, пользуясь этой программой.

Если Вы работаете с принтером Hewlett-Packard LaserJet или DeskJet и шрифты соответствуют формату PCL, то их можно установить с помощью Установщика Шрифтов. Если Вы не уверены в том, что шрифты соответствуют этому формату, просмотрите документацию, поставляемую с пакетом шрифтов.

### Чтобы установить загружаемые шрифты с помощью Установщика Шрифтов

1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Шрифты".

На экране появится диалоговое окно **Установщик Шрифтов HP**.

2 Добавьте нужные шрифты.

3 Выберите кнопку "Выход" в диалоговом окне **Установщик Шрифтов HP**.

Чтобы научиться работать с Установщиком Шрифтов, выберите кнопку "Справка" в открытом диалоговом окне **Установщик Шрифтов HP**.

## Печать шрифтов TrueType как графики

Если в документе несколько больших графических изображений и сравнительно мало текста, набранного шрифтами TrueType, то это свойство может оказаться полезным. Если в документе немного различных шрифтов TrueType, то их печать как графики сократит объем используемой памяти принтера и ускорит процесс печати. Для того, чтобы можно было печатать шрифты TrueType как графику, нужно, чтобы принтер поддерживал это свойство.

### Чтобы печатать шрифты TrueType как графику

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** включите переключатель "Печатать TrueType как Графику" (если Ваш принтер не имеет такой возможности, то этого переключателя не будет).
- 3 Определите другие необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

Для получения информации о диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1 в открытом диалоговом окне.

## Цветная печать

Если Ваш принтер поддерживает цветную печать, то Вы сможете печатать 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 поддерживает цветную печать, то переключатель "Цвет" включается автоматически. В противном случае в диалоговом окне **Параметры** не будет этого переключателя.)
- 3 Определите другие необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

Если отменить выбор переключателя "Цвет", то цветные графические изображения будут печататься с использованием различных оттенков серого цвета, если при этом включена градация оттенков. Если для градации оттенков выбрана радиокнопка "Нет" и цвет не используется, то цветные изображения будут печататься как черно-белые.

Чтобы больше узнать о диалоговом окне **Параметры**, выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F 1 в открытом диалоговом окне.

## **Печать на обеих сторонах листа**

Если Ваш принтер поддерживает печать на обеих сторонах листа бумаги (двухсторонняя печать), то можно указать, каким способом должна переворачиваться бумага при печати.

### **Чтобы определить, как нужно переворачивать бумагу**

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

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

## **Задание объема памяти принтера**

Если Ваш принтер поддерживает настройку конфигурации памяти, то можно задать объем памяти, используемой для печати.

### **Чтобы задать объем памяти, доступной для печати**

► В диалоговом окне выбора принтера откройте список "Память" и выберите нужное значение.

Если Ваш принтер не поддерживает настройку конфигурации памяти, списка "Память" в диалоговом окне не будет.

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

## **Задание количества копий**

Вы можете отпечатать несколько копий документа, если Ваш принтер поддерживает эту возможность.

### **Чтобы определить количество печатаемых копий**

► В диалоговом окне выбора принтера в поле "Копии" укажите нужное количество копий.  
(Если Ваш принтер не поддерживает возможность печати нескольких копий, то этого поля не будет в диалоговом окне.)

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

## **Задание носителя печати**

Можно указать, на каком носителе (материале) Вы собираетесь печатать (например, бумага или прозрачная пленка), если Ваш принтер поддерживает эту возможность.

### **Чтобы задать носителя печати**

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** откройте список "Качество Бумаги" и выберите нужный носитель.  
(Если Ваш принтер не поддерживает печать на различных носителях, то этого списка не будет в диалоговом окне.)
- 3 Определите другие необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".

Для получения сведений о диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1 в открытом диалоговом окне.

## **Задание качества печати**

Можно определить качество печати (например, "Черновик", "Письмо" или "Чистовик"), если Ваш принтер поддерживает эту возможность.

### **Чтобы определить качество печати**

- 1 В диалоговом окне выбора принтера выберите кнопку "Параметры".
- 2 В диалоговом окне **Параметры** откройте список "Качество Печати" и выделите нужный вид печати.  
(Если Ваш принтер не поддерживает эту возможность, то этого списка не будет в диалоговом окне.)
- 3 Определите другие необходимые параметры.
- 4 Выберите кнопку "ОК".











Для получения сведений о диалоговом окне **Параметры** выберите кнопку "Справка" или нажмите клавишу F1 в открытом диалоговом окне.

## Выбор принтера

Пользуясь этим диалоговым окном, можно определить различные характеристики принтера. Выбранные Вами характеристики становятся установками по умолчанию.

Для нормальной работы с Windows некоторых принтеров нужно установить определенные DIP-переключатели. Список таких принтеров и DIP-переключателей находится в файле PRINTERS.WRI.

Для получения дополнительных сведений о диалоговом окне выбора принтера выберите одну из перечисленных ниже кнопок. Чтобы узнать, какие значения нужно использовать для каждой характеристики принтера, обращайтесь к документации по принтеру.

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

См. также

[Установка картриджных шрифтов](#)

[Установка загружаемых шрифтов](#)

[Задание ориентации страницы](#)

[Задание формата бумаги](#)

[Задание источника бумаги](#)

[Задание разрешающей способности при печати](#)

[Задание объема памяти принтера](#)










[Задание числа копий](#)

## Выбор принтера

Пользуясь этим диалоговым окном, можно определить различные характеристики принтера. Выбранные Вами характеристики становятся значениями по умолчанию.

Для нормальной работы с Windows некоторых принтеров нужно установить определенные DIP-переключатели. Список таких принтеров и DIP-переключателей находится в файле PRINTERS.WRI.

Для получения дополнительных сведений о диалоговом окне выбора принтера выберите одну из перечисленных ниже кнопок. Чтобы узнать, какие значения нужно использовать для каждой характеристики принтера, обращайтесь к документации по принтеру.

-  [Разрешение](#)
-  [Формат Бумаги](#)
-  [Источник Бумаги](#)
-  [Память](#)
-  [Ориентация](#)
-  [Картриджи](#)
-  [Кнопка "Параметры"](#)
-  [Кнопка "Шрифты"](#)
-  [Кнопка "О Программе"](#)

См. также

[Установка картриджных шрифтов](#)

[Установка загружаемых шрифтов](#)

[Задание ориентации страницы](#)

[Задание формата бумаги](#)

[Задание источника бумаги](#)

[Задание разрешающей способности при печати](#)









[Задание объема памяти принтера](#)

## Выбор принтера

Пользуясь этим диалоговым окном, можно определить различные характеристики принтера. Выбранные Вами характеристики становятся значениями по умолчанию.

Для нормальной работы с Windows некоторых принтеров нужно установить определенные DIP-переключатели. Список таких принтеров и DIP-переключателей находится в файле PRINTERS.WRI.

Для получения дополнительных сведений о диалоговом окне выбора принтера выберите одну из перечисленных ниже кнопок. Чтобы узнать, какие значения нужно использовать для каждой характеристики принтера, обращайтесь к документации по принтеру.

-  [Разрешение](#)
-  [Формат Бумаги](#)
-  [Источник Бумаги](#)
-  [Память](#)
-  [Ориентация](#)
-  [Картриджи](#)
-  [Кнопка "Параметры"](#)
-  [Кнопка "О Программе"](#)

См. также

[Установка картриджных шрифтов](#)

[Задание ориентации страницы](#)

[Задание формата бумаги](#)

[Задание источника бумаги](#)

[Задание разрешающей способности при печати](#)








[Задание объема памяти принтера](#)

## Выбор принтера

Пользуясь этим диалоговым окном, можно определить различные характеристики принтера. Выбранные Вами характеристики становятся значениями по умолчанию.

Для нормальной работы с Windows некоторых принтеров нужно установить определенные DIP-переключатели. Список таких принтеров и DIP-переключателей находится в файле PRINTERS.WRI.

Для получения дополнительных сведений о диалоговом окне выбора принтера выберите одну из перечисленных ниже кнопок. Чтобы узнать, какие значения нужно использовать для каждой характеристики принтера, обращайтесь к документации по принтеру.

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

См. также

[Установка картриджных шрифтов](#)

[Задание ориентации страницы](#)

[Задание формата бумаги](#)

[Задание источника бумаги](#)







[Задание разрешающей способности при печати](#)

## Выбор принтера

Пользуясь этим диалоговым окном, можно определить различные характеристики принтера. Выбранные Вами характеристики становятся значениями по умолчанию.

Для нормальной работы с Windows некоторых принтеров нужно установить определенные DIP-переключатели. Список таких принтеров и DIP-переключателей находится в файле PRINTERS.WRI.

Для получения дополнительных сведений о диалоговом окне выбора принтера выберите одну из перечисленных ниже кнопок. Чтобы узнать, какие значения нужно использовать для каждой характеристики принтера, обращайтесь к документации по принтеру.

-  [Разрешение](#)
-  [Формат Бумаги](#)
-  [Источник Бумаги](#)
-  [Ориентация](#)
-  [Кнопка "Режимы"](#)
-  [Кнопка "О Программе"](#)

См. также

[Задание ориентации страницы](#)

[Задание формата бумаги](#)

[Задание источника бумаги](#)







[Задание разрешающей способности при печати](#)

## Параметры

Пользуясь этим диалоговым окном, можно задать затененность и контрастность графических изображений и текста.

Эти параметры вместе с разрешающей способностью определяют общий вид напечатанного графического изображения. Возможно, Вам придется поэкспериментировать с этими параметрами, чтобы достичь желаемых результатов.

Для получения дополнительных сведений о диалоговом окне выберите одну из следующих кнопок:

-  [Градация Оттенков: Нет](#)
-  [Градация Оттенков: Грубо](#)
-  [Градация Оттенков: Изящно](#)
-  [Градация Оттенков: Рисунок в Линиях](#)
-  [Интенсивность](#)
-  [Кнопка "О Программе"](#)

См. также

[Управление затененностью печатаемого графического изображения](#)

[Установка параметров градации оттенков](#)

## Параметры

Пользуясь этим диалоговым окном, можно задать контрастность графического изображения, а также затененность и качество печати текста.

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

- Градация Оттенков: Нет
- Градация Оттенков: Грубо
- Градация Оттенков: Изящно
- Градация Оттенков: Рисунок в Линиях
- Интенсивность
- Качество Печати
- Кнопка "О Программе"

См. также

[Управление затененностью печатаемого графического изображения](#)

[Установка параметров градации оттенков](#)

[Задание качества печати](#)

## Параметры

Пользуясь этим диалоговым окном, можно задать затененность и контрастность графического изображения и текста, а также использование цветной печати.

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

- ☐ Градация Оттенков: Нет
- ☐ Градация Оттенков: Грубо
- ☐ Градация Оттенков: Изящно
- ☐ Градация Оттенков: Рисунок в Линиях
- ☐ Интенсивность
- ☐ Цвет
- ☐ Кнопка "О Программе"

См. также

[Управление затененностью печатаемого графического изображения](#)

[Установка параметров градации оттенков](#)

[Цветная печать](#)

## Параметры

Пользуясь этим диалоговым окном, можно задать затененность и контрастность графического изображения и текста, а также использование цветной печати.

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

- ☐ Градация Оттенков: Нет
- ☐ Градация Оттенков: Грубо
- ☐ Градация Оттенков: Изящно
- ☐ Градация Оттенков: Рисунок в Линиях
- ☐ Интенсивность
- ☐ Цвет
- ☐ Качество Печати
- ☐ Кнопка "О Программе"

См. также

[Управление затененностью печатаемого графического изображения](#)

[Установка параметров градации оттенков](#)

[Цветная печать](#)

[Задание качества печати](#)

## Параметры

Пользуясь этим диалоговым окном, можно задать затемнение и контрастность графического изображения и текста, объем используемой памяти принтера, а также преобразование шрифтов TrueType в графику при печати.

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

- ☐ Градация Оттенков: Нет
- ☐ Градация Оттенков: Грубо
- ☐ Градация Оттенков: Изящно
- ☐ Градация Оттенков: Рисунок в Линиях
- ☐ Интенсивность
- ☐ Печатать TrueType как Графику
- ☐ Кнопка "О Программе"

См. также

[Управление затемненностью графического изображения при печати](#)

[Установка параметров градации оттенков](#)

[Печать TrueType как графики](#)

## Параметры

Пользуясь этим диалоговым окном, можно задать затененность и контрастность графического изображения и текста, объем используемой памяти принтера, а также двухстороннюю печать и преобразование при печати шрифтов TrueType в графику.

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

- ☐ Градация Оттенков: Нет
- ☐ Градация Оттенков: Грубо
- ☐ Градация Оттенков: Изящно
- ☐ Градация Оттенков: Рисунок в Линиях
- ☐ Двухсторонняя Печать: Нет
- ☐ Двухсторонняя Печать: Длинный Край
- ☐ Двухсторонняя Печать: Короткий Край
- ☐ Интенсивность
- ☐ Печатать TrueType как Графику
- ☐ Кнопка "О Программе"

См. также

[Управление затененностью печатаемого графического изображения](#)

[Установка параметров градации оттенков](#)

[Печать TrueType как графики](#)

[Печать на обеих сторонах листа](#)

## Параметры

Пользуясь этим диалоговым окном, можно задать затененность и контрастность графического изображения и текста, тип бумаги, а также цветную печать.

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

- ☐ Градация Оттенков: Нет
- ☐ Градация Оттенков: Грубо
- ☐ Градация Оттенков: Изящно
- ☐ Градация Оттенков: Рисунок в Линиях
- ☐ Интенсивность
- ☐ Цвет
- ☐ Качество Бумаги
- ☐ Кнопка "О Программе"

См. также

[Управление затененностью печатаемого графического изображения](#)

[Установка параметров градации оттенков](#)

[Цветная печать](#)

[Выбор носителя печати](#)

## Параметры

Пользуясь этим диалоговым окном, можно задать затененность и контрастность графического изображения, качество печати текста, тип бумаги и цветную печать.

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

- ☐ Градация Оттенков: Нет
- ☐ Градация Оттенков: Грубо
- ☐ Градация Оттенков: Изящно
- ☐ Градация Оттенков: Рисунок в Линиях
- ☐ Интенсивность
- ☐ Качество Печати
- ☐ Цвет
- ☐ Качество Бумаги
- ☐ Кнопка "О Программе"

См. также

[Управление затененностью печатаемого графического изображения](#)


[Установка параметров градации оттенков](#)

[Цветная печать](#)

[Выбор носителя печати](#)

[Задание качества печати](#)

## Разрешение

 Откройте список и выберите нужную разрешающую способность для графического изображения.

Первое число представляет собой разрешение по горизонтали, а второе - по вертикали. Например, значение 240 x 144 задает разрешение в 240 DPI (точек на дюйм) по горизонтали и 144 DPI по вертикали.

В общем случае более высокая разрешающая способность соответствует более качественной печати, хотя при этом документ будет печататься дольше.

Замечание. Качество воспроизведения текста не зависит от выбранного разрешения, за исключением тех случаев, когда Вы работаете с принтером LaserJet и печатаете шрифты TrueType как графику.

### **Формат Бумаги**



Откройте список и выберите нужный формат бумаги или конверта.

В России принято задавать размеры листа бумаги в миллиметрах. В некоторых других странах формат бумаги измеряется в дюймах.

Принятый по умолчанию формат бумаги зависит от страны, выбранной в диалоговом окне

**Стандарты** Панели Управления. В России принят стандартный формат бумаги A4.

### **Источник Бумаги**

Разные модели принтеров поддерживают разные источники бумаги, например, верхний лоток, устройство подачи конвертов и устройство ручной подачи.



Откройте список и выберите нужный источник бумаги.

## Память

Пользуясь этим списком, можно задать объем памяти, установленной на Вашем принтере. Этот параметр используется драйвером принтера для определения объема информации (графика или шрифты), который можно напечатать на принтере.



Откройте список и выберите объем памяти, допустимый для Вашего принтера.

Значение этого параметра, устанавливаемое по умолчанию, задает объем памяти принтера при стандартной конфигурации. Можно установить дополнительную память, вставив картридж или плату памяти. Если Вы установили дополнительную память, измените значение по умолчанию.

**Замечание.** Если объем памяти принтера указан неправильно, то драйвер принтера может выдать сообщение о недостатке памяти. Если Вы не знаете, какой объем памяти установлен на принтере, выполните самотестирование принтера, которое предусмотрено для большинства лазерных принтеров. Дополнительную информацию можно получить, просмотрев документацию по принтеру или проконсультировавшись у изготовителя принтера.

### Ориентация



Выберите нужную ориентацию страницы - книжную или альбомную.

Если Вы выбрали радиокнопку "Книжная", то высота страницы превышает ее ширину (документ печатается вдоль страницы). При выборе параметра "Ландшафт" высота страницы меньше, чем ее ширина (документ печатается поперек страницы).

## Копии




В окне "Копии" укажите нужное количество копий.

Указанное количество копий не зависит от параметра "Копии", который, возможно, будет доступен в диалоговом окне **Печать** приложения Windows. В большинстве случаев параметр "Копии" в диалоговом окне **Печать** Вашего приложения перекрывает данное значение.

Как правило, задание количества копий в диалоговом окне выбора принтера ускоряет печать неотсортированных документов. Задание количества копий в диалоговом окне **Печать** приложения Windows, возможно, замедлит печать, но позволит отсортировать документы, если приложение поддерживает эту возможность.


## Картриджи

В этом списке можно выбрать нужные картриджи шрифтов.


 Выберите в списке нужные картриджи шрифтов. Но прежде, чем Вы сможете выбирать картриджи, поместите их в гнезда принтера.

Если в списке нет нужных Вам картриджных шрифтов, то для их установки нужно выбрать кнопку "Шрифты", а потом заполнить диалоговое окно **Установщик Шрифтов HP**. Если кнопка "Шрифты" недоступна, установите картриджные шрифты тем способом, который рекомендует изготовитель шрифта. За дополнительной информацией обращайтесь к документации, поступившей с пакетом шрифтов.


### Кнопка "Параметры"

 Выберите эту кнопку, чтобы перейти в диалоговое окно **Параметры**. Пользуясь этим окном, можно установить дополнительные характеристики принтера.

### Кнопка "Шрифты"

 Чтобы установить шрифт, выберите кнопку "Шрифты" и заполните диалоговое окно **Установщик Шрифтов HP**.

### Кнопка "О Программе"

 Выберите эту кнопку, чтобы увидеть на экране сведения об авторских правах на драйвер принтера.

### Градация Оттенков: Нет



Выберите радиокнопку "Нет", чтобы отключить градацию оттенков.

В этом случае графическое изображение будет черно-белым, без оттенков серого цвета.

### **Градация Оттенков: Нет**



Выберите радиокнопку "Нет", чтобы отключить градацию оттенков.

Если выбраны переключатель "Цвет" и радиокнопка "Градация Оттенков: Нет", то при печати графических изображений принтер будет использовать 7 цветов (бирюзовый, малиновый, желтый, красный, зеленый, синий и черный), а также белый цвет, где ничего не печатается. Любому дополнительному цвету будет соответствовать ближайший цвет из перечисленных выше. Например, оранжевому цвету будет соответствовать красный.


Если переключатель "Цвет" не выбран и Вы выбрали нулевую градацию оттенков, то графическое изображение на печати будет черно-белым, без оттенков серого цвета.

**Градация Оттенков: Изящно**



Выберите радиокнопку "Изящно", если Вы задали разрешающую способность, не превосходящую 200 DPI. Будет печататься ровное, четкое изображение.

### **Градация Оттенков: Изящно**


 Выберите радиокнопку "Изящно", если Вы задали разрешающую способность, не превосходящую 200 DPI. Будет печататься ровное, четкое изображение.  
При печати с такой градацией оттенков сохраняются детали изображения, но цвета, возможно, будут недостаточно яркими и контрастными.

### Градация Оттенков: Грубо




Выберите радиокнопку "Грубо", если Вы задали разрешающую способность, равную 300 DPI или больше.

### **Градация Оттенков: Рисунок в Линиях**

 Выберите радиокнопку "Рисунок в линиях", если печатаемое графическое изображение содержит четкие линии границы между черными, белыми и серыми участками.

При печати крупномасштабных фотографий и других изображений с плавными переходами интенсивности и окраски не выбирайте эту радиокнопку.


### **Градация Оттенков: Рисунок в Линиях**

 Выберите радиокнопку "Рисунок в Линиях", если Вы не пользуетесь цветной печатью и если печатаемое графическое изображение содержит четкие линии границы между черными, белыми и серыми участками.

Не выбирайте эту радиокнопку при цветной печати или при печати крупномасштабных фотографий и других изображений с плавными переходами интенсивности и окраски.

### **Интенсивность**

Этот параметр позволяет усилить или ослабить затемнение графического изображения в документе.


 Передвиньте бегунок по направлению к надписи "Светлее", чтобы снизить затемнение, либо по направлению к надписи "Темнее", чтобы повысить его. Можете воспользоваться клавишами со стрелками ВЛЕВО или ВПРАВО.

**Двухсторонняя печать: Нет**



Выберите радиокнопку "Нет", чтобы печатать только на одной стороне листа бумаги.


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

 Выберите параметр "Длинный Край", чтобы печатать на обеих сторонах листа и переворачивать бумагу по длинному краю.

Например, при таком способе печати на листах размером 210 x 297мм напечатанные страницы будут читаться как книга.

Замечание. Этот параметр не зависит от выбранной ориентации страницы ("Книжная" или "Альбомная"). При альбомной ориентации страницы принтер тем не менее будет переворачивать бумагу по длинному краю.

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

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

Например, при таком способе печати на листах размером 210 x 297мм напечатанные страницы будут читаться как блокнот. Нижний край одной страницы будет верхним другой.

Приечание. Этот параметр не зависит от выбранной ориентации страницы ("Книжная" или "Альбомная"). При альбомной ориентации страницы принтер тем не менее будет переворачивать бумагу по короткому краю.

### Качество Печати



Откройте список и выберите качество печати, соответствующее требованиям Ваших документов. Режим "Высокое Качество" подходит для печати законченных документов. Режим "Черновик" подходит для печати черновиков.

Некоторые принтеры, работающие в цветной графике, поддерживают такие режимы, как "Нормальный" и "Презентация". Нормальный режим соответствует печати черновых графических изображений. Режим "Презентация" дает высококачественную цветную печать и соответствует печати законченных графических изображений.

## Цвет



Включите этот переключатель, чтобы печатать цветные графические изображения. Выключите его, чтобы печатать черно-белое изображение с учетом шкалы яркости.

Если этот переключатель выключен, то при использовании градации оттенков цветные изображения будут печататься с учетом шкалы яркости серого цвета. Если выбрана нулевая градация оттенков и переключатель "Цвет" выключен, то цветные изображения на печати будут черно-белыми.

Большинство цветных принтеров может печатать только семь чистых (сплошных) цветов: бирюзовый, малиновый, желтый, красный, зеленый, синий и черный. Белый цвет остается там, где ничего не печатается.

Если печатаемое изображение содержит дополнительные цвета, используйте градацию оттенков. В этом случае чистые цвета смешиваются, и получается более широкая цветовая гамма. Например, светло-оранжевый цвет получается при смешивании на белой бумаге красного и желтого цветов.

### **Печатать TrueType как Графику**

Рекомендуется включить этот переключатель, если в документе есть графические изображения и на странице один и тот же текст не повторяется несколько. Печать шрифтов TrueType в виде графики экономит память принтера и ускоряет печать.

Кроме того, этот параметр обрезаает некоторые символы. Например, если Вы работаете с электронной таблицей и печатаете с использованием этого переключателя, то будут печататься только те символы, которые помещаются в ячейку. Включите этот переключатель, если нужно печатать графическое изображение поверх текста таким образом, чтобы печаталась только видимая часть каждого символа.



Включите этот переключатель, чтобы печатать шрифты TrueType как растровое графическое изображение.

### Качество Бумаги



Откройте список и выберите носитель печати.

Если Вы выберете параметр "Прозрачная пленка", то печатаемое изображение будет более темным, как при печати полужирным шрифтом.

Замечание. Не следует выбирать параметр "Прозрачная пленка" при печати на обычной бумаге. Это вызовет излишний расход чернил, а изображение будет смазанным.

