

Содержание справки по программе установки шрифтов HP

Примечание: Программа установки шрифтов HP НЕ устанавливает шрифты TrueType. Для установки шрифтов TrueType воспользуйтесь папкой Fonts системы Windows. Программа установки шрифтов HP устанавливает только шрифты и масштабируемые гарнитуры, совместимые со шрифтами HP PCL. Папка Fonts системы Windows находится на панели управления Windows.

Программа установки шрифтов HP предназначена для установки шрифтов принтера Hewlett-Packard. Имеется возможность установить шрифтовой картридж, дисковые (загружаемые) шрифты или продукты на модулях SIMM. Принтер HP PCL 5 допускает также установку масштабируемых гарнитур. Программа установки шрифтов HP позволяет установить только шрифты и шрифтовые гарнитуры, совместимые со шрифтами HP PCL. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Совместимые шрифты и гарнитуры".

Содержание данного файла справочной системы:

[Установка шрифтов и масштабируемых гарнитур](#)

[Удаление шрифтов и масштабируемых гарнитур](#)

[Постоянная или временная загрузка дисковых шрифтов и гарнитур](#)

[Копирование или перемещение шрифтов и гарнитур в новый порт принтера](#)

[Изменение имен или атрибутов дисковых шрифтов или масштабируемых гарнитур](#)

[Задание имен и семейств шрифтов](#)

Совместимые шрифты и гарнитуры

Примечание: Для установки шрифтов TrueType воспользуйтесь папкой Fonts системы Windows. Программа установки шрифтов HP устанавливает только шрифты и масштабируемые гарнитуры, совместимые со шрифтами HP PCL. Папка Fonts системы Windows находится на панели управления Windows.

Программа установки шрифтов HP позволяет установить шрифты и гарнитуры со следующих носителей:

Картриджи

Имеется возможность установить любой картридж шрифтов или масштабируемых гарнитур фирмы Hewlett-Packard. Допускается также установка шрифтов и продуктов с масштабируемыми шрифтами, которые созданы другими компаниями специально для принтеров HP LaserJet.

Возможно для установки картриджа с помощью программы установки шрифтов HP требуется обратиться к его изготовителю для получения файлов автоматической поддержки шрифтов или файлов PCM.

Примечание: Не все принтеры поддерживают картриджи для шрифтов и гарнитур. Чтобы определить поддерживает ли данная модель принтера использование картриджей, найдите нужные сведения в руководстве пользователя или в руководстве оператора для этой модели.

Гибкие диски

Нетрудно установить с диска любой шрифт Hewlett-Packard (загружаемый шрифт) или набор масштабируемых гарнитур. Сторонние поставщики также поставляют диски со шрифтами и наборы масштабируемых гарнитур специально для принтеров HP.

Возможно для установки шрифтов или гарнитур с помощью программы установки шрифтов HP требуется обратиться к изготовителю конкретного шрифтового продукта для получения файлов автоматической поддержки шрифтов.

- * Дисковые шрифты должны иметь формат PCL. Файлы шрифтов имеют различные расширения файлов. Например, загружаемые шрифты, созданные с помощью программы HP Type Director, имеют расширения .SFP и .SFL. Старые наборы шрифтов HP для принтеров HP LaserJet, например, наборы AC, AE, AG, DA и DC имеют расширения файлов типа .USP, .USF, .R8P и .R8L.
- * Масштабируемые гарнитуры должны иметь формат AGFA Compugraphic's FAIS.

Примечание: Не все принтеры поддерживают дисковые шрифты и гарнитуры. Чтобы определить поддерживает ли данная модель принтера использование шрифтовых дисков, найдите нужные сведения в руководстве пользователя или в руководстве оператора для этой модели.

Модули SIMM

Если имя модуля SIMM отсутствует в списке картриджей/модулей SIMM в окне диалога программы установки, установите поддержку вашего картриджа с помощью программы установки шрифтов HP. Для использования программы установки шрифтов HP нажмите кнопку "Шрифты" в окне диалога программы установки. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку "Справка" в окне

диалога программы установки шрифтов. Шаги по установке шрифтов модуля SIMM в системе Windows совпадают с шагами по установке шрифтов из картриджей.

Установка шрифтов и масштабируемых гарнитур

Перед установкой шрифтов или масштабируемых гарнитур убедитесь, что принтер и порт заданы с помощью панели управления Windows. Это важно, поскольку все сведения о шрифтах и гарнитурах должны быть заданы для порта, связанного с принтером.

После установки нового шрифта или гарнитуры, проверьте, что их имена и размеры не совпадают с именем и размером другого используемого шрифта. При совпадении имен и размеров шрифты и гарнитуры будут печататься по-разному. Если обнаружены повторяющиеся имена, измените имя шрифта или гарнитуры с помощью кнопки "Изменить".

Примечание: Некоторые принтеры, например, HP LaserJet, поддерживают только шрифтовые картриджи и не используют масштабируемых гарнитур, шрифтовых модулей SIMM или дисковых шрифтов. Таким образом, для этой модели принтера имеется возможность установить и настроить только шрифтовой картридж.

Выберите раздел, который соответствует типу устанавливаемого шрифта или масштабируемой гарнитуры:

[Шрифты шрифтового картриджа или модуля SIMM](#)

[Масштабируемые гарнитуры шрифтового картриджа или модуля SIMM](#)

[Шрифты, загружаемые с диска](#)

[Масштабируемые гарнитуры, загружаемые с диска](#)

Установка картриджей или модулей SIMM со шрифтами и масштабируемыми гарнитурами

Примечание: Не все принтеры поддерживают использование картриджей или модулей SIMM. Поверьте это по руководству пользователя или оператора.

Чтобы установить картридж или модуль SIMM шрифта или масштабируемой гарнитуры:

1. Установите картридж или модуль SIMM в принтер, в соответствии с инструкциями из руководства пользователя.
2. Если вы устанавливаете файлы автоматической поддержки шрифтов, установите их, в соответствии с инструкциями для картриджа, или, если вы используете файлы РСМ (Printer Cartridge Metrics), перейдите к пункту 3. (Для установки поддержки картриджа необходимо использовать файлы автоматической поддержки шрифтов или файлы РСМ.)

Примечание: При установке файлов автоматической поддержки шрифтов необходима перезагрузка Windows. Если вы устанавливаете файлы автоматической поддержки шрифтов, рекомендуется напечатать данный раздел справочной системы. Для печати раздела выполните команду "Печать" из меню "Файл".

Примечание: Обратитесь к изготовителю картриджа или модуля SIMM со шрифтом или масштабируемой гарнитурой за файлами автоматической поддержки шрифта или файлами РСМ.

3. В окне диалога программы установки шрифтов нажмите кнопку "Добавить шрифты".
4. Введите имя диска и каталог размещения файлов поддержки в окне диалога **Добавление шрифтов**. Например, файлы автоматической поддержки шрифтов могут находиться в каталоге C:\AUTOFONT. Файлы РСМ вероятно находятся на гибком диске в дисковом A:).
5. Нажмите кнопку "ОК".
6. Выберите имя картриджа в списке справа.
7. Нажмите кнопку "Добавить".
8. Введите имя диска и каталог для размещения поддерживаемых драйвером файлов (например, C:\PCLFONTS).
9. Нажмите кнопку "ОК".
После установки картриджа его имя будет отображаться в списке слева.
10. Нажмите кнопку "Выход", а затем выберите картридж или имя модуля SIMM в поле "Картриджи/модули SIMM" в окне диалога программы установки.

Примечание: Если не был выбран картридж или модуль SIMM в поле картриджей/модулей SIMM, шрифты или шрифтовые гарнитуры картриджа не будут доступны из приложений Windows.

См. также:

[Установка шрифтов, загружаемых с диска](#)
[Установка масштабируемых гарнитур, загружаемых с диска](#)

Установка шрифтов, загружаемых с диска

С помощью программы установки шрифтов HP имеется возможность установить дисковые шрифты принтера, называемые также программно загружаемыми шрифтами, которые имеют формат PCL фирмы Hewlett-Packard.

Чтобы установить дисковые (программно загружаемые) шрифты:

1. Нажмите кнопку "Добавить шрифты" в окне диалога программы установки шрифтов.
2. В окне диалога **Добавление шрифтов** введите имя диска и каталог, в котором находятся эти шрифты.
3. Нажмите кнопку "ОК".
4. Выберите в списке справа шрифты, которые нужно установить.
5. Нажмите кнопку "Добавить".
6. Введите диск и каталог для размещения этих шрифтов.

Если эти шрифты уже были установлены в каталог вашего жесткого диска, задайте те же самые диск и каталог, чтобы программа установки шрифтов HP не создала несколько копий шрифтов. В противном случае используйте для шрифтов принтера стандартный каталог C:\PCLFONTS.

7. Нажмите кнопку "ОК".

Установленные шрифты отображаются в списке слева.

8. Нажмите кнопку "Выход".

См. также:

[Постоянная или временная загрузка дисковых шрифтов или масштабируемых гарнитур](#)
[Установка картриджа со шрифтами](#)
[Установка картриджа с масштабируемыми гарнитурами](#)
[Установка масштабируемых гарнитур, загружаемых с диска](#)

Установка масштабируемых гарнитур, загружаемых с диска

Если вы используете принтер Hewlett-Packard PCL 5, с помощью программы установки HP имеется возможность установить дисковые масштабируемые гарнитуры.

Чтобы установить масштабируемые гарнитуры с диска:

1. Установите файлы автоматической поддержки шрифтов и создайте масштабируемые шрифты принтера, в соответствии с инструкциями, поставляемыми вместе с этим продуктом.

Примечание: Поскольку для установки файлов автоматической поддержки шрифтов потребуется выйти из Windows, рекомендуется напечатать этот раздел справки. Для печати этого раздела выберите "Печать" в меню "Файл".

Примечание: Обратитесь к изготовителю продукта с масштабируемыми гарнитурами за файлами автоматической поддержки шрифтов. Файлы автоматической поддержки шрифтов входят в комплекты поставки продуктов со шрифтовыми гарнитурами компании Hewlett-Packard.

2. Нажмите кнопку "Добавить шрифты" в окне диалога программы установки шрифтов.
3. В окне диалога **Добавление шрифтов** введите имя диска и каталог, в котором находятся файлы автоматической поддержки шрифтов (например, C:\AUTOFONT).
Программа установки шрифтов читает этот каталог и выводит список шрифтов, для которых имеется поддержка.
4. Нажмите кнопку "ОК".
5. Выберите масштабируемые гарнитуры для установки в списке справа.
6. Нажмите кнопку "Добавить".
7. Введите имя диска и каталог для установки масштабируемых гарнитур (например, C:\PCLFONTS).
8. Нажмите кнопку "ОК".
Установленные шрифты отображаются в списке слева.
9. Нажмите кнопку "Выход".

См. также:

[Постоянная или временная загрузка дисковых шрифтов или масштабируемых гарнитур](#)
[Установка картриджа со шрифтами](#)
[Установка картриджа с масштабируемыми гарнитурами](#)
[Установка шрифтов, загружаемых с диска \(программно загружаемых шрифтов\)](#)

Удаление шрифтов и масштабируемых гарнитур

Если шрифт или масштабируемая гарнитура больше не используется, имеется возможность удалить ее из приложений Windows. Возможно также ее удаление с жесткого диска.

Чтобы удалить шрифт или масштабируемую гарнитуру:

1. Выберите шрифт или гарнитуру для удаления в списке слева в окне диалога программы установки шрифтов HP.

Просмотрите значки и метки рядом с именами шрифтов или гарнитур. Дисконные (программно загружаемые) шрифты и масштабируемые гарнитуры распознаются по значкам диска. Шрифт и масштабируемые гарнитуры из картриджей отличаются по значку картриджа и имени. Любой дисконный шрифт или масштабируемая гарнитура, которые загружены постоянно, помечаются звездочкой (*) в имени шрифта.

2. Нажмите кнопку "Удалить".

Выводится окно диалога с запросом на удаление соответствующих файлов шрифта или гарнитуры с жесткого диска.

3. Нажмите кнопку "Да" для удаления шрифта или гарнитуры из системы Windows и с жесткого диска, или нажмите кнопку "Нет" для удаления шрифта или гарнитуры из системы Windows, но сохранения его на жестком диске.

После нажатия кнопки "Нет", имя шрифта или гарнитуры больше не появляется в системе Windows, но файл шрифта остается на жестком диске.

Примечание: Если не планируется их дальнейшее использование, следует удалить файлы шрифтов или гарнитур с диска и из каталога, в которых они были установлены для освобождения места на диске.

Постоянная или временная загрузка шрифтов или масштабируемых гарнитур с диска

Процесс передачи дисковых (программно загружаемых) шрифтов и масштабируемых гарнитур с компьютера на принтер называется загрузкой.

Если шрифт или гарнитура часто используются, выполните их постоянную загрузку. Обычно это позволяет ускорить выполнение печати, но постоянно загруженные шрифты и гарнитуры сокращают также объем памяти принтера, доступной в другом случае для печати графики и сложных страниц.

Если шрифт или гарнитура устанавливаются временно, они не загружаются в память принтера, пока не требуется их использование при печати. Режим временной загрузки используется по умолчанию и подходит в тех случаях, если шрифт или гарнитура используется редко, когда память принтера необходима для печати графики, когда применяется большое число шрифтов и гарнитур в одном документе или выполняется совместная печать на общем принтере. При первом использовании дисковых шрифтов или гарнитур по умолчанию используется временная загрузка.

Для установки временной или постоянной загрузки шрифтов:

1. Выберите постоянно или временно загружаемый шрифт или гарнитуру в окне диалога программы установки шрифтов HP.

Хотя имеется возможность выбрать в списке несколько шрифтов или гарнитур, возможен одновременный выбор только одного шрифта или гарнитуры для изменения параметров загрузки. Если выбрать сразу несколько шрифтов или гарнитур, переключатели, используемые для выбора постоянной или временной загрузки шрифтов будут отключены.

2. Установите переключатель на постоянную или временную загрузку шрифта.
3. Повторите шаги 1 и 2 для каждого шрифта, для которого необходимо изменить параметры загрузки.
4. После завершения изменения параметров загрузки нажмите кнопку "Выход".

Если некоторые шрифты помечаются для постоянной загрузки, выводится окно диалога с запросом о немедленной загрузке и/или об автоматической загрузке шрифтов при каждом включении компьютера.

5. Оставьте установленными оба флажка "Произвести сейчас" и "Производить при включении компьютера", если требуется немедленно загрузить шрифты или гарнитуры в принтер, а затем загружать их каждый раз при включении компьютера.

Если устанавливается флажок "Производить при включении компьютера", необходимо включить принтер до включения компьютера. Это связано с тем, что программа установки шрифтов HP добавляет строку в файл AUTOEXEC.BAT, которая автоматически загружает выбранные шрифты и гарнитуры в принтер при каждом перезапуске компьютера.

6. Нажмите кнопку "ОК".

Примечание: Если на принтере получено сообщение об ошибке, связанной с недостатком памяти (Ошибка 20), памяти вашего принтера недостаточно для всех загружаемых шрифтов. Для предотвращения этой ошибки попробуйте загружать в постоянном режиме меньшее число шрифтов или обратитесь к поставщику оборудования HP для покупки дополнительной памяти принтера.

Копирование или перенос шрифтов в другой порт принтера

При использовании нескольких принтеров PCL или при изменении порта, с которым связан принтер, имеется возможность с помощью программы установки шрифтов HP переместить или копировать установленные шрифты и гарнитуры с диска или из картриджа на другой принтер или в другой порт. При переносе или копировании шрифта или гарнитуры из картриджа, необходимо также физически перенести картридж на другой принтер.

Чтобы переместить или копировать шрифты или гарнитуры в новый порт:

1. Нажмите кнопку "Копировать шрифты в порт" в окне диалога программы установки шрифтов HP.
2. Выберите порт, в который нужно копировать или перенести шрифты, в окне диалога **Копирование шрифтов в новый порт**.
3. Нажмите кнопку "ОК".

Шрифты, установленные в текущий момент для выбранного порта, отображаются в списке справа в окне диалога программы установки шрифтов HP.

4. В списке справа или слева (но не в обоих сразу), выберите шрифты и гарнитуры, которые нужно переместить или копировать.

После выбора имени шрифта или гарнитуры между областями со списками появляется стрелка, указывающая направление перемещения или копирования.

5. Нажмите кнопку "Переместить" или "Копировать".

Программа установки шрифтов HP перемещает или копирует выбранные шрифты в порт, отображаемый в другом окне.

6. При перемещении или копировании дисковых шрифтов или гарнитур теперь имеется возможность выбрать режим постоянной или временной загрузки для нового порта.

При перемещении или копировании картриджных шрифтов или гарнитур необходимо выбрать новый картридж из списка картриджей в окне диалога установки для принтера, в порт которого были перемещены или скопированы шрифты или гарнитуры.

7. После завершения нажмите кнопку "Выход".

См. также:

[Постоянная или временная загрузка дисковых шрифтов или масштабируемых гарнитур](#)

Изменение имен и атрибутов дисковых шрифтов и масштабируемых гарнитур

Если вы купили дисковый шрифт или гарнитуру, имена которых совпадают с именем уже имеющегося шрифта, следует изменить имя шрифта с помощью программы установки шрифтов HP. Невозможно изменить имя шрифта или гарнитуры из картриджа.

Чтобы изменить имя шрифта или шрифтовой гарнитуры:

1. Выберите шрифт для изменения имени в списке установленных шрифтов в окне диалога программы установки шрифтов.
2. Нажмите кнопку "Изменить".
3. В окне диалога **Изменение** наберите новое имя для выбранного шрифта в поле "Имя".

Внимание. Если вы не имеете достаточного опыта работы со шрифтами и гарнитурами (например, создавали собственные шрифты или вручную загружали шрифты), не изменяйте параметры кода или семейства шрифтов, автоматически заданные программой установки. Ниже приведенный список описывает все параметры окна диалога "Изменение".

4. Нажмите кнопку "ОК".

Новое имя для выбранного шрифта появляется в окне диалога программы установки и в приложениях Windows, использующих шрифты.

5. Нажмите кнопку "Выход".

Параметры окна диалога **Изменение** слегка зависят от того, устанавливается ли шрифт, который не распознается программой установки шрифтов HP, или вы изменяете имя уже установленного шрифта. В любом случае выводятся следующие параметры:

Параметр	Объяснение
Описание	Описание шрифта. Если программа установки шрифта не распознает шрифт, обычно отображается только стиль и размер шрифта.
Файл шрифта	Имя файла, содержащего шрифт.
Имя	Имя шрифта, используемое в окне диалога программы установки шрифтов и в системе Windows. Если вы добавляете шрифт, который не распознается программой установки шрифтов, это поле будет пустым, и требуется ввести имя для этого шрифта.
Идентификатор	Код шрифта из файла WIN.INI. Не изменяйте этот идентификатор, если вы не загружаете шрифты вручную и не требуется изменить порядок шрифтов в файле WIN.INI. При изменении идентификатора шрифта необходимо убедиться, что никакой другой шрифт, установленный для этого порта принтера, не использует тот же код.
Состояние	Режим загрузки шрифта--как постоянный, или как временный шрифт.
Семейство	Имя семейства шрифтов, к которому принадлежит шрифт. Семейство шрифта описывает общий вид шрифта и определяет, как программа установки создает файл PFM для этого шрифта.
Roman	Шрифты с засечками с переменной шириной символов типа Tms Rmn.

Swiss	Шрифты без засечек с переменной шириной символов типа Helv.
Modern	Моноширинные шрифты (с непропорциональной шириной символов) с засечками или без засечек с типа Pica, Elite и Courier.
Script	Шрифты рукописного типа.
Decorative	Английские шрифты старого типа.
Режим	Установите этот флажок, если выбрано несколько шрифтов с одинаковым именем и семейством. Это позволяет одновременно изменить имена всех выделенных шрифтов.

Задание имен и семейств шрифтов

Если программа установки шрифтов HP не распознает имя или семейство шрифта или гарнитуры, выбранных для установки, выводится окно диалога **Изменение шрифтов**, позволяя пользователю вручную задать эти сведения.

Примечание: Не изменяйте параметры, заданные изготовителем шрифта, если вы не имеете достаточного опыта работы со шрифтами. Используйте эту возможность только при необходимости.

Чтобы задать имя шрифта в окне диалога "Изменение шрифтов":

1. Введите имя шрифта или масштабируемой гарнитуры, присвоенное изготовителем, в поле "Имя".
2. Выберите семейство, к которому принадлежит шрифт.

Внимание. Если вы не имеете достаточного опыта работы со шрифтами или масштабируемыми гарнитурами (например, создавали собственные шрифты или загружали шрифты вручную), не изменяйте код или семейство шрифта, автоматически введенные программой установки.

3. Выберите вариант временной или постоянной установки файлов загружаемых с диска шрифтов или гарнитур.

См. также:

[Изменение имен и атрибутов шрифтов или масштабируемых гарнитур, загружаемых с диска](#)

Шрифты имеют фиксированный размер и не допускают уменьшение или увеличение.
Масштабируемые гарнитуры могут быть уменьшены или увеличены и не ограничиваются заданным размером.

Файлы автоматической поддержки шрифтов содержат сведения о ширине шрифтов и гарнитур, используемые программой установки шрифтов HP. Файлы автоматической поддержки шрифтов включаются во все новые шрифтовые продукты фирмы Hewlett-Packard.

Модуль SIMM представляет собой стандартный встроенный модуль памяти (Standard In-line Memory Module). Эти модули могут содержать память, дополнительный язык принтера (например, язык PostScript фирмы Adobe), а также шрифты или гарнитуры.

