

IBM SPSS Statistics для Linux Инструкция по установке (Лицензия на одного пользователя)

Приведенные ниже инструкции предназначены для установки IBM® SPSS® Statistics версии 21 с использованием однопользовательской лицензии. Однопользовательская лицензия позволяет устанавливать SPSS Statistics не более чем на два компьютера, при условии использования их одним пользователем.

Системные требования для IBM SPSS Statistics

Ниже перечислены минимальные требования IBM® SPSS® Statistics к аппаратному и программному обеспечению:

Операционная система

Программное обеспечение SPSS Statistics было протестировано только под Red Hat Enterprise Linux 5 и 6, а также Debian 6. Мы не ожидаем проблем с использованием программного обеспечения под производными от Red Hat или Debian, но программное обеспечение не было протестировано под этими производными операционными системами и поддержка по его использованию под ними не будет оказываться.

Если программное обеспечение было установлено на 64-разрядный Linux (который официально не поддерживается), необходимо также установить *ia32-libs* из репозитория дистрибутива.

Дополнительные требования приводятся в Release Notes. Ссылку на Release Notes можно найти на <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24029274>.

Конфигурация

- Процессор Intel или AMD x86 с тактовой частотой 1 гигагерц (ГГц) и выше.
- Не менее 1 гигабайт (Гб) ОЗУ.
- 900 мегабайт (МБ) свободного пространства на жестком диске. При установке нескольких языков справки, для каждого дополнительного языка справки необходимо 60-70 Мб свободного дискового пространства.
- Так как программа установки перед установкой извлекает файлы, то тот же объем временного дискового пространства также необходим для программа установки. Если недостаточно места в каталоге */tmp* или в вашем домашнем каталоге, воспользуйтесь переменной среды `PATMPDIR`, чтобы задать другой временный каталог для извлекаемых файлов программы установки. После установки этот каталог можно удалить.

- При использовании физического средства установки требуется привод DVD/CD.
- XGA (1024x768) или монитор более высокого разрешения.
- Для подключения к серверу IBM® SPSS® Statistics — сетевой адаптер и установленный протокол TCP/IP.

Код авторизации

Вам потребуется код авторизации. Если вы загрузили SPSS Statistics, код авторизации имеется на <http://www.ibm.com/software/getspss>. Если вы получили физическое средство установки (носитель), код авторизации может находиться на отдельном листе бумаги вместе с программным продуктом внутри упаковки DVD/CD. Код авторизации необходим для авторизации лицензии на core system и любые дополнительные модули SPSS Statistics, которую Вы приобрели. Если Вы не можете найти код авторизации, свяжитесь со своим торговым представителем. В некоторых случаях может потребоваться несколько кодов. Все они будут нужны.

Установка IBM SPSS Statistics

Примечание: Для установки IBM® SPSS® Statistics необходимо запустить программу установки как *root*.

Использование нескольких версий и переход к новой версии от предыдущей

Для установки новой версии IBM® SPSS® Statistics не обязательно удалять старую. На одном компьютере может быть установлено и использоваться несколько версий. Новую версию, однако, не следует устанавливать в папку, в которой установлена предыдущая версия.

Примечание для IBM SPSS Statistics Developer

При установке IBM® SPSS® Statistics Developer, можно запускать программный продукт автономно. Можно также установить R Essentials и Python Essentials для разработки с помощью R и Python.

Установка из загруженного файла

- ▶ Запустите терминальное приложение.
- ▶ Перейдите в папку с загруженным файлом.
- ▶ Извлеките содержимое файла.
- ▶ Перейдите в папку с загруженным файлами.
- ▶ Убедитесь, что для файла *setup.bin* установлены разрешения на исполнение.

- ▶ В командной строке введите:
`./setup.bin`
- ▶ Следуйте появляющимся на экране инструкциям программы установки. Специальные инструкции см. в [Примечания для установки](#) на стр. 3 .

Установка из DVD/CD

- ▶ Вставьте DVD/CD в привод DVD/CD.
- ▶ Запустите терминальное приложение.
- ▶ Перейдите в папку DVD/CD.
- ▶ В командной строке введите:
`./Linux/setup.bin`

Примечание: Предыдущая команда будет работать, только если DVD/CD смонтирован с разрешением запуска двоичных файлов. Можно также создать копии DVD/CD на локальном компьютере. Перейдите в папку *Linux* в локальной копии и убедитесь, что разрешения на исполнение для файла *setup.bin* заданы, а затем запустите файл *setup.bin*.

- ▶ Следуйте появляющимся на экране инструкциям программы установки. Дополнительные сведения можно найти в [Примечания для установки](#).

Примечания для установки

Этот раздел содержит особые указания для данной установки

Язык программы установки. На первой панели программы установки выводится запрос языка программы установки. По умолчанию выбран язык, который соответствует используемым языковым стандартам. Если Вы хотите, чтобы программа установки работала на другом языке, выберите этот язык. Для продолжения нажмите кнопку ОК.

Тип лицензии. Убедитесь, что Вы выбрали Однопользовательская лицензия.

Язык справки. IBM® SPSS® Statistics позволяет изменять язык пользовательского интерфейса. Если требуется, чтобы в качестве языка справки всегда совпадал с языком интерфейса пользователя, выберите все языки, которые могут использоваться. Установка справки для дополнительных языков увеличивает требования к свободному месту на жестком диске на 60-70 Мб для каждого языка.

Авторизация лицензии на программный продукт

После завершения основной части процесса установки нажмите кнопку ОК, чтобы запустить Мастер авторизации лицензий. Мастер авторизации лицензий предназначен для авторизации приобретенных лицензий на IBM® SPSS® Statistics.

Если не авторизовать лицензию сразу, можно включить период пробного использования, позволяющий пользоваться SPSS Statistics в течение периода. Для IBM® SPSS® Statistics включены все дополнительные модули. Для IBM® SPSS® Statistics Developer включена только базовая система. По истечении периода пробного использования—, который начинается с момента первого использования, —SPSS Statistics перестанет работать. Поэтому рекомендуется авторизовать лицензию как можно скорее. Чтобы пользоваться SPSS Statistics необходимо либо авторизовать лицензию, либо включить период пробного использования.

Примечание: в процессе авторизации лицензии программное обеспечение привязывается к Вашему компьютеру при помощи **кода защиты**. При замене Вашего компьютера или его аппаратной части, у Вас будет новый код блокировки. Процесс авторизации будет необходимо повторить. Это также относится и для изменения образа компьютера. Если допустимое количество авторизаций, указанное в лицензионном соглашении, превышено, перейдите по ссылке <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>, чтобы обратиться за помощью в службу по работе с клиентами.

Предупреждение: Лицензия чувствительна к изменению системного времени. Если после вынужденного изменения системного времени программа перестала запускаться, обратитесь в службу по работе с клиентами путем посещения <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>.

Использование Конструктора авторизации лицензий

- ▶ Если Конструктор авторизации лицензий не был запущен при установке или был закрыт до завершения авторизации лицензии, его можно запустить запустив файл *licensewizard*, находящийся в папке *bin* в папке, где установлен программный продукт. Как и в случае с файлом программы установки, запустите этот файл как *root*.
- ▶ В ответ на запрос выберите Авторизовать лицензию сейчас. Если Вы хотите включить период пробного использования, обратитесь к разделу [Включение периода пробного использования](#) на стр. 5 .
- ▶ В ответ на запрос введите один или более авторизационных кодов. Если вы загрузили IBM® SPSS® Statistics, код авторизации имеется на <http://www.ibm.com/software/getspss>. Если вы получили физическое средство установки (носитель), код авторизации может находиться на отдельном листе бумаги вместе с программным продуктом внутри упаковки DVD/CD.

Конструктор авторизации лицензий отправляет код авторизации через Интернет в IBM Corp. и автоматически вводит Ваш лицензионный код. Если компьютер находится за прокси, нажмите Настройка параметров прокси и введите соответствующие параметры.

Если авторизация закончится неудачей, появится запрос на отправку электронного письма. Выберите вариант отправки сообщения: через почтовый клиент, установленный на Вашем компьютере, или через Интернет-почту.

- Если выбрать вариант с почтовым клиентом, в программе электронной почты будет автоматически создано новое сообщение.
- Если выбрать вариант с Интернет-почтой, необходимо будет сначала создать новое сообщение в Вашей Интернет-почте. Затем необходимо скопировать текст сообщения из Конструктора авторизации лицензий и вставить его в сообщение Интернет-почты.

Отправьте электронное сообщение и ответьте на запрос Конструктора авторизации лицензий. Электронное сообщение будет обработано практически мгновенно. Можно нажать Ввести лицензионный(е) код(ы), чтобы ввести все полученные лицензионные коды. Если Вы уже закрыли Конструктор авторизации лицензий, перезапустите его и выберите Авторизовать лицензию сейчас. Перейдите к панели Ввод кодов и введите полученный лицензионный код, а затем нажмите Далее для завершения процесса.

Включение периода пробного использования

Вы можете включить период пробного использования вместо того, чтобы авторизовывать лицензию.

- ▶ Запустите Мастер авторизации лицензий.
- ▶ В ответ на соответствующий запрос выберите Включить период пробного использования
- ▶ На следующем экране нажмите кнопку Обзор, чтобы найти файл периода временного использования в папке, где установлен программный продукт (обычно, это файл *temp.txt*).

Просмотр сведений об авторизации лицензии

Вы можете просмотреть сведения о лицензии с помощью повторного запуска Мастера авторизации лицензий. Первая страница Мастера содержит сведения о лицензии. Нажмите Отменить, чтобы закрыть окно, и нажмите Да, чтобы подтвердить выход из Мастера.

Примечание: Также можно просмотреть сведения о лицензии, воспользовавшись командным синтаксисом, чтобы запустить команду `SHOW LICENSE` .

Удаленный запуск IBM SPSS Statistics

Необходимо запускать IBM® SPSS® Statistics на том физическом компьютере, на котором программа установлена. Нельзя использовать переменную окружения `DISPLAY`, чтобы запускать SPSS Statistics из удаленного компьютера.

Запуск IBM SPSS Statistics

- ▶ Перейдите во папку *bin*, находящуюся в папке, где установлено программное обеспечение.
- ▶ Запустите файл *stats*.

Удаление IBM SPSS Statistics

- ▶ Запустите терминал.
- ▶ Перейдите во вложенную папку *Uninstall_SPSS Statistics 21* в папке, где установлен IBM® SPSS® Statistics.

- ▶ В командной строке введите:

```
./Uninstall_SPSS Statistics_21
```

Внимание! Необходимо располагать правами на удаление папки установки программы, иначе удаление завершится с ошибкой.

- ▶ Следуйте указаниям программы удаления, появляющимся на экране.
- ▶ Удалите каталог *~/IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse*. В терминальном приложении введите следующую команду.

```
rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse
```

Обновление, изменение и изменение IBM SPSS Statistics

Если Вы приобретаете дополнительные модули или обновляете лицензию, Вам будет прислан новый код авторизации (или несколько кодов). Дополнительные инструкции по использованию кодов авторизации можно найти в [Авторизация лицензии на программный продукт](#) на стр. 3 .