

IBM SPSS Statistics
Версия 27

*Инструкции по установке в Linux
(Лицензия по числу авторизованных
пользователей)*



Содержание

Глава 1. Инструкции по установке.....	1
Системные требования.....	1
Код авторизации.....	1
Установка.....	1
Запуск нескольких версий и обновление из предыдущего выпуска.....	1
Замечание для IBM SPSS Statistics Developer	1
Установка из скачанного файла.....	1
Установка с диска DVD/CD	2
Замечания по установке.....	2
Лицензирование вашего продукта.....	2
Использование мастера по авторизации лицензий.....	2
Просмотр лицензии.....	3
Удаленный запуск программы.....	3
Запуск IBM SPSS Statistics	3
Применение пакетов исправлений.....	3
Деинсталляция.....	3
Изменение, модификация и обновление IBM SPSS Statistics	4

Глава 1. Инструкции по установке

Следующие инструкции предназначены для установки IBM® SPSS Statistics версии 27 с типом лицензии лицензия по числу авторизованных пользователей . Этот документ предназначен для пользователей, выполняющих установку на настольных компьютерах.

Системные требования

Чтобы просмотреть системные требования для IBM SPSS Statistics, перейдите к <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>.

Код авторизации

Вам потребуются также код или коды авторизации. В некоторых случаях может быть несколько кодов. Вам потребуются все они.

Вам должны были передать отдельные инструкции для получения кода авторизации. Если вы не можете найти свой код авторизации, свяжитесь со службой работы с клиентами через сайт <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Установка

Важное замечание: Для установки надо запустить программу установки как пользователь *root*.

Запуск нескольких версий и обновление из предыдущего выпуска

Нет необходимости деинсталлировать старую версию IBM SPSS Statistics перед установкой новой версии. Несколько версий можно установить и использовать на одном компьютере. Однако нельзя устанавливать новую версию в каталог, где уже установлена старая версия.

Замечание для IBM SPSS Statistics Developer

Если вы устанавливаете IBM SPSS Statistics Developer, вы можете запускать продукт в автономном режиме. Если вы примете опции по умолчанию для установки IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, у вас будут установлены инструменты разработки при помощи Python. Вы можете также установить IBM SPSS Statistics - Essentials for R, чтобы разрабатывать программы на R. Установочные файлы доступны в GitHub по адресу https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases.

Установка из скачанного файла

1. Запустите прикладную программу терминала.
2. Перейдите в каталог, в который вы скачали файл.
3. Извлеките содержимое файла.
4. Перейдите в каталог, в который вы извлекли файлы.
5. Убедитесь, что разрешения для файла *setup.bin* допускают выполнение.
6. В командной строке введите:

```
./setup.bin
```

7. Следуйте указаниям, которые выводит программа установки. Специальные инструкции смотрите в разделе [“Замечания по установке”](#) на стр. 2.

Установка с диска DVD/CD

1. Вставьте DVD/CD в дисковод DVD/CD.
2. Запустите прикладную программу терминала.
3. Перейдите в каталог точки монтирования DVD/CD.
4. В командной строке введите:

```
./Linux/setup.bin
```

Примечание: Предыдущая команда будет работать, только если DVD/CD смонтирован с разрешением запуска двоичных файлов. Другой вариант - создать локальную копию DVD/CD. Перейдите в каталог *Linux* в локальной копии и убедитесь, что разрешения для *setup.bin* допускают выполнение, затем запустите *setup.bin*.

5. Следуйте указаниям, которые выводит программа установки. Специальные инструкции смотрите в разделе [“Замечания по установке”](#) на стр. 2.

Замечания по установке

В этом разделе приводятся специальные инструкции по установке.

Язык программы установки. На первой панели программы установки предлагается выбрать язык. По умолчанию выбирается язык, соответствующий вашей локали. Если вы предпочитаете получить сообщения программы установки на другом языке, выберите этот язык. Нажмите кнопку **OK**, когда будете готовы продолжить работу.

IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Вам будет предложено установить IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Essentials for Python предоставляет инструменты разработки пользовательских прикладных программ Python для использования совместно с IBM SPSS Statistics и выполнения команд расширений на языке Python. Они включают в себя Python версии 3.8, IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python и набор команд расширения Python, предоставляющих большие возможности, чем реализованы во встроенных процедурах SPSS Statistics. Дополнительную информацию смотрите в разделе Integration Plug-in for Python справочной системы. Чтобы оставить опцию по умолчанию, то есть установить IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, нужно принять соответствующее лицензионное соглашение.

Лицензирование вашего продукта

Для лицензирования продукта нужно запустить Мастер по авторизации лицензий.

Прим.: Лицензии привязываются к программному обеспечению вашего компьютера при помощи **кода блокировки**. Если заменить ваш компьютер или его аппаратные средства, код блокировки изменится, и процесс авторизации нужно будет повторить. Это также относится и к записи на ваш компьютера другого образа. В случае превышения допустимого количества авторизаций, указанного в лицензионном соглашении, перейдите на страницу <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>, чтобы обратиться за помощью в службу по работе с клиентами.

Важное замечание: Лицензия чувствительна к изменению времени. Если после вынужденного изменения системного времени программа перестала загружаться, обратитесь в службу по работе с клиентами, посетив страницу <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Использование мастера по авторизации лицензий

1. Чтобы запустить мастер по авторизации лицензий, запустите файл *licensewizard* в подкаталоге *bin* каталога установки. Запустите его как и файл программы установки, от имени пользователя *root*.
2. Выберите **Пользовательская лицензия**. По приглашению введите один или несколько кодов авторизации.

Вам должны были передать отдельные инструкции для получения кода авторизации. Если вы не можете найти свой код авторизации, свяжитесь со службой работы с клиентами через сайт <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Мастер по авторизации лицензий отправит ваш код авторизации через Интернет в IBM Corp. и автоматически получит вашу лицензию. Если ваш компьютер находится за прокси-сервером, то щелкните по **Соединение с Интернетом через прокси-сервер** и введите соответствующие параметры.

Если процесс авторизации завершится неудачно, появляется приглашение отправить сообщение электронной почты. Скопируйте скопировать текст сообщения из мастера по авторизации лицензий, вставьте его в почтовый клиент (тема - "License Authorization" и отправьте письмо по адресу spssls@us.ibm.com).

Прим.: Почтовый ящик spssls@us.ibm.com - это автоматизированная служба, и она должна принимать текст сообщения точно так, как это показано в мастере по авторизации лицензий.

Вскоре вы получите ответ на ваше письмо. Нажав кнопку **Ввести лицензионные коды**, можно ввести все полученные лицензионные коды. Если вы уже закрыли Мастер по авторизации лицензий, то перезапустите его и выберите **Пользовательская лицензия**. На панели Ввод кодов добавьте полученный лицензионный код и нажмите кнопку **Далее**, чтобы завершить процесс.

Просмотр лицензии

Лицензию можно просмотреть, запустив повторно мастер по авторизации лицензий. На первой панели выводится информация о лицензии. Посмотрев информацию, нажмите кнопку **Отмена**, а затем, по приглашению подтвердить отмену, нажмите кнопку **Да**.

Примечание: Лицензию можно также просмотреть при помощи командного синтаксиса, введя команду `SHOW LICENSE` .

Удаленный запуск программы

IBM SPSS Statistics надо запускать на том физическом компьютере, на котором он установлен. Переменную среды `DISPLAY` нельзя использовать для запуска IBM SPSS Statistics с удаленного компьютера.

Запуск IBM SPSS Statistics

1. Перейдите в подкаталог `bin` каталога установки.
2. Запустите файл `stats`.

Применение пакетов исправлений

Чтобы обеспечить работу без ошибок, устанавливайте все последние пакеты исправлений. Выполните все необходимые задачи перед установкой и после установки, как описано в инструкциях к пакету исправлений.

Деинсталляция

1. Запустите терминал.
2. Перейдите в каталог `Uninstall_IBM SPSS Statistics 27` каталоге установки IBM SPSS Statistics.
3. В командной строке введите:
`./Uninstall_IBM SPSS Statistics_27`

Важно: Необходимо располагать правами на удаление каталога установки, иначе процесс деинсталляции завершится неудачно.

4. Следуйте указаниям программы удаления, появляющимся на экране.
5. Удалите папку `~/.IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse`. В прикладной программе терминала введите следующую команду:

```
rm -fr ~/.IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse
```

Изменение, модификация и обновление IBM SPSS Statistics

Если вы приобрели дополнительные модули или обновили свою лицензию, вы получите новые коды авторизации. Инструкции по использованию кодов авторизации смотрите в разделе [“Лицензирование вашего продукта”](#) на стр. 2.

