

IBM SPSS Statistics
Версия 27

*Инструкции по установке в Windows
(Одновременные лицензии)*



Содержание

Глава 1. Инструкции по установке.....	1
Системные требования.....	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	1
Замечания по установке.....	2
Лицензирование вашего продукта.....	2
Использование мастера по авторизации лицензий.....	2
Резервирование и возврат мобильной лицензии.....	2
Применение пакетов исправлений.....	3
Деинсталляция.....	3

Глава 1. Инструкции по установке

Следующие инструкции предназначены для установки IBM® SPSS Statistics версии 27 с типом лицензии лицензия по числу одновременных 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>.

Установка

Важное замечание: Для установки вы должны войти в систему компьютера с привилегиями администратора.

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

Надо запустить программу установки от имени администратора:

1. Щелкните дважды по файлу, который вы скачали, и извлеките все файлы в некоторое положение на компьютере.
2. При помощи проводника Windows перейдите в положение, куда вы извлекли файлы.
3. Щелкните правой кнопкой мыши по *SPSSStatistics.exe* и выберите **Запуск от имени администратора**.
4. Следуйте инструкциям на экране. Специальные инструкции смотрите в разделе [“Замечания по установке”](#) на стр. 2.

Установка с диска DVD/CD

Надо открыть окно автозапуска от имени администратора:

1. Закройте окно AutoPlay, которое появляется автоматически, когда вы вставляете диск DVD/CD в дисковод DVD/CD.
2. При помощи проводника Windows перейдите на диск DVD/CD.
3. Щелкните правой кнопкой мыши по *SPSSStatistics.exe* в подпапке *Windows* и выберите **Запуск от имени администратора**.

4. В меню AutoPlay щелкните по пункту, которые вы хотите установить, и следуйте инструкциям на экране. Специальные инструкции смотрите в разделе [“Замечания по установке”](#) на стр. 2.

Замечания по установке

В этом разделе приводятся специальные инструкции по установке.

Технология для людей с ограниченными возможностями. JAWS for Windows для IBM SPSS Statistics включается автоматически. JAWS for Windows - это программа чтения экрана для пользователей с ослабленным зрением. Если вы планируете использовать JAWS for Windows, то, возможно, вам стоит скопировать прилагаемый файл словаря, чтобы программа JAWS for Windows правильно озвучивала термины статистики. Более подробную информацию смотрите в документе *Configuring Assistive Technology Software*.

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.

Использование мастера по авторизации лицензий

Примечание: У вас могут запросить регистрационные данные администратора. Без правильных регистрационных данных вы не сможете запустить мастер по авторизации лицензий.

1. Чтобы запустить мастер по авторизации лицензий, щелкните по **Лицензировать продукт** в окне приветствия или выберите **Мастер по авторизации лицензий** в программной группе меню Пуск Windows для IBM SPSS Statistics. Вы должны запустить продукт от имени администратора. Щелкните правой кнопкой мыши по ярлыку **Мастер по авторизации лицензий** и выберите **Запустить как администратор**.
2. Выберите **Параллельная пользовательская лицензия**. Введите, когда вам предложат, имя или IP-адрес сервера менеджера лицензий. Это IP-адрес или имя сервера, на котором работает сетевой менеджер лицензий. Несколько адресов или имен перечисляйте через символ тильда (например, сервер1~сервер2~сервер3). Если у вас нет этих сведений, обратитесь к своему системному администратору.

Прим.: В зависимости от вашей среды может понадобиться проверить, что порт TCP 7 открыт. Мастер по авторизации лицензий должен связаться с сервером менеджера лицензий на порту 7, чтобы убедиться что он существует.

Резервирование и возврат мобильной лицензии

Для сетевых лицензий обычно требуется, чтобы для работы IBM SPSS Statistics вы были соединены с сетью. Если ваш администратор разрешил мобильные лицензии, можно зарезервировать мобильную лицензию, чтобы использовать сетевую лицензию, не соединяясь с сетью. Например, вы хотите запустить IBM SPSS Statistics в поезде, где у вас нет соединения с сетью. Перед тем, как отсоединиться от сети и сесть на поезд, вы можете зарезервировать мобильную лицензию на некоторое ограниченное время. Прежде, чем это время истечет, вам надо соединиться с сетью и вернуть лицензию назад. Если этого не сделать, IBM SPSS Statistics прекратит работать.

Сетевые лицензии включает и конфигурирует ваш администратор. Если вы хотели бы использовать эту возможность, но не можете это сделать, обратитесь к вашему администратору.

Важное замечание: Даже если вы можете запустить IBM SPSS Statistics, так как снова соединились с сетью, не забудьте вернуть лицензию назад. Это позволит воспользоваться мобильной лицензией другим пользователям.

Резервирование лицензии

1. Выберите **Мобильная лицензия** в группе программ IBM SPSS Statistics меню Пуск Windows.
2. Выберите лицензию, которую вы хотите зарезервировать.
3. В поле длительность введите срок в днях, на который вы хотите зарезервировать лицензию. Администратор конфигурирует предельный срок резервирования.
4. Нажмите кнопку **Резервировать**.

Мобильная лицензия истекает через срок в днях, заданный в поле **Длительность**. Вы можете также вернуть лицензию назад в любой момент.

Вы можете получить сообщение следующего вида:

Ошибка при резервировании
с кодом ошибки: <код>

Обычные коды ошибок приведены ниже.

Код	Значение
77	Все доступные лицензии уже зарезервированы.
1402	Попытка зарезервировать лицензию, которая зарезервирована для другого пользователя.

Возврат лицензии

1. Выберите **Мобильная лицензия** в группе программ IBM SPSS Statistics меню Пуск Windows.
2. Выберите лицензию, которую хотите вернуть. Лицензии, которыми вы в настоящее время пользуетесь, помечены.
3. Нажмите кнопку **Вернуть**.

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

Для полной деинсталляции IBM SPSS Statistics:

1. При помощи Панели управления Windows удалите IBM SPSS Statistics.
2. Удалите следующую папку:
 - C:\ProgramData\IBM\SPSS\Statistics\<версия>

