

IBM SPSS Statistics
Версия 27

*Инструкции по установке в macOS
(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.....	1
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

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. Смонтируйте образ установочного диска, дважды щелкнув по скачанному файлу.
2. В смонтированном образе диска щелкните дважды по файлу программы установки и следуйте инструкциям на экране. Специальные инструкции смотрите в разделе [“Замечания по установке”](#) на стр. 1.

Установка с диска DVD/CD

1. Вставьте DVD/CD в дисковод DVD/CD.
2. Перейдите на диск DVD/CD.
3. Щелкните дважды по программе *SPSS Statistics Installer* и следуйте инструкциям на экране. Специальные инструкции смотрите в разделе [“Замечания по установке”](#) на стр. 1.

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.

Использование мастера по авторизации лицензий

1. Чтобы запустить мастер по авторизации лицензий, щелкните по **Лицензировать продукт** в окне приветствия или щелкните по **Мастер по авторизации лицензий** в папке приложений IBM SPSS Statistics. (каталог по умолчанию - /Applications/IBM SPSS Statistics 27).
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. Щелкните дважды по *утилите Commuter* в каталоге установки.
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. Щелкните дважды по *утилите Commuter* в каталоге установки.
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

1. Перетащите установочную папку в мусорную корзину. По умолчанию это папка */Applications/IBM SPSS Statistics 27*.
2. Из домашней папки перейдите в *Library/Preferences*.
3. Перетащите *com.ibm.spss.plist* в мусорную корзину. Обратите внимание на то, что этот файл используется IBM SPSS Statistics, версией Student IBM SPSS Statistics и IBM SPSS Smartreader. Если какие-то из этих прикладных программ по-прежнему установлены, удалять этот файл *не следует*.
4. В домашней папке перетащите *Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse/* в мусорную корзину.
5. Если нужно, то удалите все установленные пользовательские диалоговые окна, перетащив их в Корзину из папки *<каталог установки>/Resources/Extensions/CustomDialogs*.
6. Можно удалить установленные команды расширения, перетащив их в Корзину из папки *<каталог установки>/Resources/Extensions/extensions*.
7. Очистите Корзину.

