

IBM SPSS Statistics
Версия 28

*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
Лицензирование вашего продукта.....	1
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 28 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.

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.

Лицензирование вашего продукта

Когда продукт установлен, вам предлагаются опции для активации этого продукта с помощью вашего IBMid (**Вход в систему с IBMid**) или с помощью кода авторизации через Мастер по авторизации лицензий (**Запустить мастер по лицензиям**). Чтобы правильно лицензировать продукт, надо выбрать **Запустить мастер по лицензиям**. Опция **Вход в систему с IBMid** предназначена для версии продукта по подписке, которая лицензируется иначе, чем другие лицензированные версии. Дополнительную информацию об отличиях между версией по подписке и лицензированными версиями смотрите на странице [Какая версия IBM SPSS Statistics вам подходит?](#)

Использование мастера по авторизации лицензий

1. Мастер по авторизации лицензий запускается немедленно после установки продукта. Если вам надо запустить мастер после установки продукта, щелкните по **Файл > Управление лицензией** в меню продукта IBM SPSS Statistics.
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 28*.
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/28/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.

