



Установка и удаление программного обеспечения "T-FLEX PLM" версии 17 в среде "Wine" версии 9.7 (staging) в ОС Astra Linux



Экспортировано 08.08.2024
Версия 1



Содержание

Введение	4
Установка "T-FLEX PLM 17-Менеджер установки"	6
Установка программного обеспечения "Wine" версии 9.7 (staging)	7
Установка вспомогательного скрипта "winetricks" версии 20240105	8
Установка специальной утилиты "HASP License Manager" версии 8.23-1	9
Установка программного обеспечения "T-FLEX PLM" версии 17	10
Удаление программного обеспечения "T-FLEX PLM 17", "Wine", вспомогательного скрипта "winetricks" и специальной утилиты "HASP License Manager"	11



① Данная статья применима к:

- Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (Далее ALSE – 1.8) с ядром 6.1, 6.6
- Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (Далее ALSE – 1.7) с ядром 5.15, 6.1

① Данная инструкция подразумевает установку следующих программных обеспечений из линейки продуктов "T-FLEX":

- T-FLEX CAD версии 17
- T-FLEX DOCs версии 17



Введение

Данная инструкция предполагает что:

1. На целевом компьютере подключены репозитории stable:
 - a. Для ALSE 1.8 "main", "extended":

- Подключить сетевые репозитории: [Интернет-репозитории Astra Linux Special Edition x.8](#);
- Подключить локальные репозитории: [Создание локальных и сетевых репозитивов](#).

- b. Для ALSE 1.7 "base", "extended":

- Подключить сетевые репозитории: [Интернет-репозитории Astra Linux Special Edition x.7](#);
- Подключить локальные репозитории: [Создание репозитивов для операционной системы Astra Linux Special Edition x.7 в закрытом сегменте](#).

- Исключительно для рабочих машин, имеющих доступ к сети Интернет доступна кнопка для ALSE 1.8 "Подключить Интернет-репозитории 'main' и 'extended'" и для ALSE 1.7 "Подключить Интернет-репозитории 'base' и 'extended'", которая находится в менеджере установки, в разделе установки "Wine". Данная кнопка располагает функционалом регистрации указанных сетевых репозитивов ALSE на текущей рабочей машине, которые необходимы для успешной установки программного обеспечения "Wine". Если Вы затрудняетесь выполнить требование пункта №1 раздела "Введение", то воспользуйтесь данной кнопкой, но после этого обязательно убедитесь в том, что список подключенных репозитивов на данной рабочей машине не нарушен.
- Для рабочих машин, которые не могут подключаться к сетевым репозиториям ALSE, необходимо провести регистрацию локальных репозитивов ALSE, иначе дальнейший процесс установки будет невозможен.

2. На целевом компьютере в каталоге "Загрузки" расположены все необходимые файлы для установки программного обеспечения "T-FLEX PLM 17" (Далее — **ПО**);
3. Пользователь, выполняющий установку программного обеспечения "Wine" и утилиты "HASP License Manager", является администратором (для Astra Linux Special Edition (Далее ALSE) с включенным МКЦ — администратором с высоким уровнем целостности).

- Для работы с видеокартами "NVIDIA" требуется установить проприетарный драйвер. Как установить драйвер: [Драйверы видеокарт Nvidia для Astra Linux на платформе x86-64](#).

❗ Для корректной работы ПО с видеокартами "NVIDIA" необходимо переключить режим защищенности на "Усиленный".

- ❗ Для выполнения установки требуется разместить на целевом компьютере в папку "Загрузки" следующие файлы:
- Менеджер установки:
 - **ALSE 1.8:** [astra--t-flex17-se18_amd64.deb](#).
 - **ALSE 1.7:** [astra--t-flex17-se17_amd64.deb](#).
 - Файл установщика ПО.



Установка "T-FLEX PLM 17-Менеджер установки"

Для установки указанного менеджера необходимо:

- Выполнить установку пакета "astra--t-flex17":

❗ Для ALSE 1.8 необходимо предварительно установить пакет "zenity".

- **ALSE 1.8** — Двойным щелчком запустить файл "astra--t-flex17-se18_amd64.deb" и нажать кнопку "Установить пакет", выполнив дальнейшие требования установки.
- **ALSE 1.7** — Двойным щелчком запустить файл "astra--t-flex17-se17_amd64.deb" и нажать кнопку "Установить пакет", выполнив дальнейшие требования установки.

По завершению установки в меню "Пуск", в папке "Прочее" будет расположен ярлык с наименованием "T-FLEX PLM 17-Менеджер установки".



- Не требуется повторно запускать "T-FLEX PLM 17-Менеджер установки" из раздела "Прочее" каждый раз при установке компонентов из различных разделов меню, как указано в инструкции ниже. Этот пункт включён для понятности порядка действий. Вы можете использовать один запущенный "T-FLEX PLM 17-Менеджер установки" и перемещаться между разделами.
- Кнопка "Посмотреть журнал ошибок" позволяет открыть журнал обнаруженных ошибок. Данная кнопка присутствует в каждом разделе и отображает только ошибки, возникшие в рамках этого конкретного раздела. Если во время работы происходит критическая ошибка, процесс установки прекращается, и на экране выводится детализированное или сжатое описание проблемы, которое также дублируется в журнал ошибок.

Установка и удаление программного обеспечения "T-FLEX PLM" версии 17 в среде "Wine" версии 9.7 (staging) в ОС Astra Linux

Установка программного обеспечения "Wine" версии 9.7 (staging)



Установка программного обеспечения "Wine" версии 9.7 (staging)

Для дальнейшей установки и запуска ПО требуется выполнить следующие действия:

- Выполнить установку пакета "wine-t-flex" версии 9.7:



- Перейти в меню "Пуск", в папку "Прочее" и выполнить запуск ярлыка "T-FLEX PLM 17-Менеджер установки";
- В открывшемся окне менеджера установки нажать на кнопку "Установка/Удаление программного обеспечения 'Wine'", затем кнопку "Установить 'wine-t-flex 9.7'", выполнив дальнейшие требования установки.

Ожидайте завершения данного процесса установки.

Установка и удаление программного обеспечения "T-FLEX PLM" версии 17 в среде "Wine" версии 9.7 (staging) в ОС Astra Linux

Установка вспомогательного скрипта "winetricks" версии 20240105



Установка вспомогательного скрипта "winetricks" версии 20240105

Для дальнейшей установки необходимых компонентов требуется выполнить следующие действия:

- Выполнить установку пакета "winetricks":



- Перейти в меню "Пуск", в папку "Прочее" и выполнить запуск ярлыка "T-FLEX PLM 17-Менеджер установки";
- В открывшемся окне менеджера установки нажать на кнопку "Установка/Удаление программного обеспечения 'Wine'", затем кнопку "Установить 'winetricks 0.0+20240105-next'", выполнив дальнейшие требования установки.

Ожидайте завершения данного процесса установки.

Установка и удаление программного обеспечения "T-FLEX PLM" версии 17 в среде "Wine" версии 9.7 (staging) в ОС Astra Linux

Установка специальной утилиты "HASP License Manager" версии 8.23-1



Установка специальной утилиты "HASP License Manager" версии 8.23-1

Для поддержки обмена данными между ключом HASP4 Net и защищаемым приложением требуется выполнить следующие действия:

- Выполнить установку пакета "aksusbd" версии 8.23-1:



- Перейти в меню "Пуск", в папку "Прочее" и выполнить запуск ярлыка "T-FLEX PLM 17-Менеджер установки";
- В открывшемся окне менеджера установки нажать на кнопку "Установка/Удаление специальной утилиты 'HASP-LM'", затем кнопку "Установить 'aksusbd 8.23-1'", выполнив дальнейшие требования установки.



Установка программного обеспечения "T-FLEX PLM" версии 17

Для установки ПО требуется выполнить следующие действия:

- Выполнить запуск установки ПО:



⚠ Выполняйте установку T-FLEX CAD 17 и T-FLEX DOCs 17 строго по очереди, так как запуск одновременной установки может привести к нарушению работы подготавливаемого префикса. Процесс установки потребует некоторое время. Ожидайте завершения данного процесса. Пожалуйста, обязательно используйте только установщик программного обеспечения, которое указано в инструкции.

- Перейти в меню "Пуск", в папку "Прочее" и выполнить запуск ярлыка "T-FLEX PLM 17-Менеджер установки";
- **T-FLEX CAD 17** — В открывшемся окне менеджера установки нажать на кнопку "Установка/Удаление программного обеспечения", затем кнопку "**Установить 'T-FLEX CAD 17'**", выполнив дальнейшие требования установки.
- **T-FLEX DOCs 17** — В открывшемся окне менеджера установки нажать на кнопку "Установка/Удаление программного обеспечения", затем кнопку "**Установить 'T-FLEX DOCs 17'**", выполнив дальнейшие требования установки.
- Кнопка "**Очистить кэш 'winetricks'**" помогает освободить дисковое пространство путем удаления файлов, которые используются для установки компонентов в префикс через winetricks. Эта операция предусматривает возможность полного очищения кэша, выборочного или только того кэша, который был скопирован во время данной установки программного обеспечения. Кэш winetricks может занимать объем дискового пространства, как меньше 1 ГБ, так и больше данного значения. Если в Вашей дальнейшей работе нет необходимости в использовании этого кэша, Вы можете освободить дисковое пространство, выполнив его очистку.
- Кнопка "**Установить дополнительно ПО**" служит инструментом для дополнения уже настроенного префикса программным обеспечением, которое не было включено в первоначальный процесс установки. Вместо выполнения полного цикла установки, эта функция предоставит возможность выбрать путь к нужному файлу установки и инициирует процесс установки выбранного Вами программного обеспечения. Запуск установки любого другого, неуказанного в инструкции, программного обеспечения не гарантирует его корректное функционирование и возможно нарушение работы префикса.

Запуск ПО осуществляется с помощью ярлыка на Рабочем столе.

Установка и удаление программного обеспечения "T-FLEX PLM" версии 17 в среде "Wine" версии 9.7 (staging) в ОС Astra Linux

Удаление программного обеспечения "T-FLEX PLM 17", "Wine", вспомогательного скрипта "winetricks" и специальной утилиты



Удаление программного обеспечения "T-FLEX PLM 17", "Wine", вспомогательного скрипта "winetricks" и специальной утилиты "HASP License Manager"

❗ В соответствии с настоящей инструкцией будут удалены настроенный префикс с установленным ПО, пакеты "wine-t-flex", "winetricks", "aksusbd", а также ярлыки запуска.

Перед удалением убедитесь в том, что данные компоненты не требуются для работы других приложений.

Для удаления вышеупомянутых компонентов следует применить функционал удаления, который доступен через графический интерфейс менеджера установки.

Удаление пакета "**astra--t-flex17**" производится через "Менеджер пакетов Synaptic" или "Терминал Fly".